MÖBELFAKTA

KRAVSPECIFIKATION
FÖR UPPHANDLING AV MÖBLER

Möbelfaktaintyg som verifikat ... 3
Möbelfaktaintyg ... 3
1 **KVALITET** ... 4
1.1 **Säkerhet/funktion** ... 4
1.1.1 Hemmiljö ... 4
1.1.2 Offentlig miljö ... 6
1.1.3 Kontorsmiljö ... 8
1.1.4 Utomhusmiljö ... 10
1.2 **Mått** ... 11
1.2.1 Kontorsmöbler ... 11
1.3 **Ytors motståndskraft** ... 12
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus ... 12
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus ... 14
1.4 **Brand** ... 16
1.4.1 Stoppade sittmöbler ... 16
1.4.2 Liggmöbler och madrasser ... 16
1.5 **Klädsel** ... 17
1.5.1 Skinn/läder ... 17
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) ... 18
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) ... 19
2 **MILJÖ** ... 22
2.1 **Obligatoriska materialkrav** ... 22
2.1.1 Trä och träbaserade material ... 22
2.1.2 Textil och skinn/läder ... 23
2.1.3 Plaster ... 26
2.1.4 Stoppningsmaterial ... 27
2.1.5 Ytbehandling ... 28
2.2 **Obligatoriska produktkrav** ... 31
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer ... 31
2.2.2 Spårbarhet: Märkning ... 31
2.2.3 Underhåll ... 31
2.2.4 Produktinformation ... 32
2.2.5 Förpackningar ... 32
3 **SOCIALT ANSVAR** ... 33
3.1 **FN:s uppförandekod – "The Global Compact"** ... 33
3.1.1 Mänskliga rättigheter ... 33
3.1.2 Arbetsvillkor ... 33
3.1.3 Miljö ... 35
3.1.4 Korruption ... 35

Möbelfaktaintyg som verifikat

Om producenten innehar ett Möbelfaktaintyg gäller detta som verifikat för att samtliga krav i denna specifikation är uppfyllda. Aktuell Möbelfaktadeklaration skall kunna uppvisas i sin helhet vid förfrågan.

Möbelfaktaintyg				
Om producenten innehar giltigt Möbelfaktaintyg behöver följande kravspecifikation, avsnitt 1, 2 och 3, ej ifyllas. Kopia av giltigt Möbelfaktaintyg skall bifogas				
Finns aktuellt Möbelfaktaintyg som styrker att möbeln uppfyller samtliga av möbelfaktas krav?	NEJ	☐	JA	☐
INTYG BIFOGAT I BILAGA: ange bilagans nummer				

1 KVALITET

1.1 Säkerhet/funktion

Säkerhet/funktion är ett samlingsbegrepp för de egenskaper som i de grundläggande standarderna kallas säkerhet, hållfasthet och hållbarhet. Säkerhet/funktion omfattar, och delas upp i, de olika användarmiljöer som en möbel är avsedd för och som respektive standard jämförts och provats efter.

1.1.1 Hemmiljö

1.1.1.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12520:2010	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12521:2010	Möbler för hemmiljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.3 Förvaring/kök/bad

Följande standarder lägger fast de krav som en förvaringsmöbel för hemmiljö, inklusive inredningsenheter för kök och bad, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler inkl. bänkskivor för hemmiljö. Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14749:2005	Möbler för hemmiljö och kök – Förvaringsenheter och bänkskivor – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage units – Determination of strength and durability				
EN 14072:2003	Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.1.4 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
EN 1957:2000	Domestic furniture – Beds and mattresses – Test methods for the determination of functional characteristics.				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.1.5 Våningssängar/höga sängar

Följande standarder lägger fast de krav som våningssängar/höga sängar för hemmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar våningssängar och höga sängar vars bredd är ≤ 1 200 mm. Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida skall vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 747-1:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 747-2:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2 Offentlig miljö

1.1.2.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 15373:2007.	Möbler för offentlig miljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet				
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
EN 1335-3:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 3: Säkerhetskrav.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för offentlig miljö:

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 15372:2008	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet .			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.3 Liggmöbler/madrasser

Följande europeiska standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder			
EN 1957:2000	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.4 Våningssängar/höga sängar

Här redovisas de krav som våningssängar/höga sängar för offentlig miljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna **- EN 13453-1 och -2**.

Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida ska vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 13453-1:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 13453-2:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3 Kontorsmiljö

1.1.3.1 Arbetsstolar

Denna specifikation lägger fast de krav som en arbetsstol för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 1335 -2 och -3**. **EN 1335-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsstolar för kontorsmiljö definieras enligt följande: En sittmöbel för en person med ryggstöd och med eller utan armstöd. Den övre delen av stolen inkluderar en sits som är roterbar och inställbar i höjd.

Stolarna delas in i tre olika typer – A, B och C.
Typindelningen grundas på stolens inställningsmöjligheter som bestäms av måttkraven i **EN 1335-1** (se även 1.2 Mått) och **EN 1335-4**. Kraven är baserade på att stolen används åtta timmar/dag av person med en kroppsvikt på 110 kg.

Typ A: Sits – roterbar, inställbar höjd, inställbart sittdjup och inställbar lutning.
Typ B: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning.
Typ C: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning. Ryggstöd – fast höjd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-2:2009	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 1335-3:2009	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 3: Provningsmetoder				
EN 12529:1998	Industrihjul – gaffelhjul för möbler – gaffelhjul för kontorsstolar – krav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.2 Arbetsbord (för sittande)

Denna specifikation lägger fast de krav som arbetsbord och skrivbord för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 527-2 och -3.** Standarden **EN 527-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsbord och skrivbord definieras enl. följande:
- Bord avsedda för kontorsarbete som utförs av en person i sittande position.
- Förvaringsenheter, som ingår och är kopplade/fästade till bordet, ska också provas för berörda delar efter relevanta standarder för förvaringsmöbler för kontor.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-2:2002	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Mekaniska säkerhetskrav				
EN 527-3:2003	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Provningsmetoder för bestämning av konstruktionens stabilitet och mekaniska hållfasthet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.3 Förvaringsmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav en förvaringsmöbel för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 14073-2, EN 14073-3 och EN 14074**.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 14073-3:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 3: Provningsmetoder för bestämning av stabilitet och hållfasthet av stommen				
EN 14074:2004	Kontorsmöbler – Arbetsbord och förvaringsmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet av rörliga delar				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage furniture – Determination of strength and durability				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4 Utomhusmiljö

1.1.4.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 581-2:2009**. Specifikationen omfattar alla typer av sittmöbler för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Sittmöbler av typ Loungers, solsängar etc. ska uppfylla kraven enligt avsnitt 3. Krav och provningssekvens avseende stabilitet och funktion.

Standarden **EN 581-2** definierar dessa möbler som att de kombinerar användningen som sitt- och liggmöbel och inbjuder till samtidig användning av ytterligare en person.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.			
EN 581-2:2009	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 2: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för sittmöbler.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bestämning av stabilitet för sittmöbler.			
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.4.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.			
EN 581-3:2007	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 3: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för bord.			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.2 Mått

Mått kan relateras till två grupper av standarder; säkerhet/funktion och ergonomi. De standarder som är relaterade till säkerhet ryms under rubriken 1.1 Säkerhet/funktion och finns med under testning till respektive möbelkategori.

1.2.1 Kontorsmöbler

Under detta avsnitt redovisas de möbelkategorier som har separata standarder för ergonomiska krav; arbetsstolar, arbetsbord samt skärmväggar - samtliga inom kontorsmiljö.

1.2.1.1 Arbetsstolar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-1:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1: Bestämning av dimensioner.			
CEN/TR 1335-4:2010	Office work chair – Part4: Clarifications to EN 1335-1:2000. (Dimensions)			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.2.1.2 Arbetsbord för kontor:

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-1:2011	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.2.1.3 Skärmväggar för kontor:

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-1:1995	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.3 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möbeln. Obehandlade ytor omfattas inte.

Kraven behandlar hemmiljö, offentlig miljö och kontorsmiljö.

1.3.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning:

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor		Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer etc.	Kravkategori 5
Köksinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottnar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottnar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

	Kravkategori:							
1	Provning 1)	Referenser	1	2	3	4	5	6
	Vatten 1)	EN 12720	6 tim.	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett 1)	EN 12720	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett + repning 1)	SS 83 91 22	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
	Repning 2)	SIS 83 91 17	-	3 N	3 N	3 N	5 N	5 N
	Alkohol 1)	EN 12720	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Kaffe 1)	EN 12720	-	1 tim.*	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	70o C	70o C	-
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	-	-	180oC
	Värme, fuktig 1)	EN 12721	-	-	-	-	-	85oC
	Värme mot kant 1)	NS 8061	-	-	-	-	-	85oC
	Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20	-	-	1 tim.***	-	-	1 tim.
	Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 tim.**	-	-	-	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4, enl. SS-EN 12720.
2) = Max. repbredd 0.5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.

** = Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor ≤ 1 250 mm över golv.*
*** = Gäller armledare.*
**** = Gäller dörrar och lådförstycken*

1.3.2 Användarmiljöer - utomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning:

Användarmiljö	Möbelyta		Krav*
Camping	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 3
Offentlig miljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden	Kravkategori 2
	Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3

**Tilläggskrav för metallytor.*
Korrosionsprovning i artificiell atmosfär enl. SS-EN-ISO 9227. Saltdimsprovning.
För Kravspecifikation; se sid 2/PDF 2.

Kravkategori:				
Provning:	**Referenser:**	**1***	**2***	**3***
Vatten 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	16 timmar
Fett 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Kaffe 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	70 °c
Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 timme	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor

Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227:

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

1.3 Ytors motståndskraft

När det gäller kraven enligt avsnitt 1.3.1 och 1.3.2 för möbelytors motståndskraft gäller de för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium som inte är äldre än fem år?	NEJ	☐	JA	☐

RAPPORT: beteckning och datum	

1.4 Brand

1.4.1 Stoppade sittmöbler

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1021-1:2006	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.4.2 Liggmöbler och madrasser

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 597-1:1994	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade sängar och madrasser – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.5 Klädsel

För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas.

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla.
Kraven gäller dock ej för fårskinn.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot glidning Avfärgning och färgändring	EN ISO 11640 EN ISO 11641 – Svettlösning Bedömning enligt: EN ISO 105-A02 och EN ISO 105-A03 Bedömning enligt gråskala	Anilin - torr 50 cykler. ≥ 3-4 - våt 20 cykler. ≥ 3-4 - svett 20 cykler. ≥ 3-4 Semianilin - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 150 cykler. ≥ 3 -svett 80 cykler. ≥ 3 Täckfärgat - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 250 cykler. ≥ 3 - svett 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	EN ISO 11644	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm (endast för ej kromgarvat)
Böjningsstyrka	EN ISO 5402	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	EN ISO 3377-2	≥ 40 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	EN ISO 17233	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°c Inga ytsprickor tillåts
Färghärdighet mot vattenfläckning	EN ISO 15700 EN ISO 105-A02. Bedömning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.
Kraven gäller dock ej för sadelgjord.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	EN ISO 12947-2 + AC 12 KPa	 5 000 cykler. ≥ 3-4 10 000 cykler. ≥ 3-4 ≥ 20 000 cykler ≥ 20 000 cykler	 5 000 cykler. ≥ 4 15 000 cykler. ≥ 4 ≥ 50 000 cykler ≥ 50 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2	5 000 cykler ≥ 3	5 000 cykler≥ 3-4
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02	≥ 5	≥5
Sömskridning (varp och väft)	EN ISO 13936-2	≤ 3 mm	≤ 3 mm
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt - Perkloretylen – färgändring - Skumtvättmedel – färgändring	EN 105–X12 + EN ISO 105-D02 + SS 182410	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥ 4-5	 ≥ 4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-D01	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6333+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759 EN ISO 3175-1, -2	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	EN ISO 12947-2 + AC 12 kPa	 15 000 cykler	 30 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04, metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	EN 105–X12	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	≥ 3-4 ≥ 4	≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6333+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

Parasoll, solskydd etc

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04,metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	≥ 4	≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	EN-ISO 13934-1	≥ 1 000 N	≥ 1 000 N
Rivstyrka: - varp och väft	EN ISO 13937-2	≥ 35 N	≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6333+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljus-./väderpåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels standardsortiment uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs.

Skala för bedömning av utseendeförändring	
Klass 5 = Ingen förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 4 = Obetydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 3 = Tydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 2 = Kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 1 = Mycket kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	

1.5 Klädsel

Möbelfakta ställer krav på ingående klädsel (textil/ull/skinn/läder) enligt avsnitt 1.5.1, 1.5.2 och 1.5.3 i Möbelfakta.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Provningsrapport från oberoende institut/laboratorium eller företagslab. som inte är äldre än fem år finns, alternativt intyg från underleverantör finns?	NEJ	☐	JA	☐

RAPPORT: beteckning och datum	

2 MILJÖ

2.1 Obligatoriska materialkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation enligt nedan angivna krav som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller materialkraven ska underleverantörer till möbelproducenten ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna följs.

Svanen				
Om möbeln är godkänd enligt Svanen kan hela avsnittet 2.1 hoppas över.				
Aktuellt certifikat finns som styrker att möbeln uppfyller Svanens kriterier. **Om 'JA' gå vidare till 2.2**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1 Trä och träbaserade material

2.1.1.1 Krav på träråvara

Allt ingående trä och träbaserat material skall vara spårbart och komma från lagligt skogsbruk. Minst en av nedanstående dokumentationer ska finnas.				
Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
FSC (Forest Stewardship Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
PEFC (Programme for the Endorsement of the Forest Certification Schemes) – finns aktuell documentation?	NEJ	☐	JA	☐
MTCC (Malaysia Timber Certification Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
Finns annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk? Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1.2 Formaldehyd i träbaserade skivor

För skivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser ska mätning av emission från dessa utföras enligt minst en av nedan angivna metoder eller med jämförbar metod.				
Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 717-1 *(kammarmätning)* mängd HCHO <0,124mg/m³ luft – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 717-2 *(gasanalysmetoden)* mängd HCHO <3,5mg/(m²xh) – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤8mg formaldehyd/100g torrsubstans enskilda värden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤6,5mg formaldehyd/100g torrsubstans halvårsmedelvärden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
Finns annan dokumentation som styrker emission av formaldehyd motsvarande max E1? Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

Provningar ska vara utförda av laboratorium som är ackrediterat av SWEDAC eller motsvarande inom EU eller ESS.

2.1.2 Textil och skinn/läder

Är kriterier rörande textil/skinn/läder/ull tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.3**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Svanen, Oeko-Tex® & EU-blomman

Om ingående textiler/ull/skinn/läder är godkända enligt Svanen, Oeko-Tex® eller EU-blomman kan hela avsnittet 2.1.2 hoppas över.

Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller Oeko-Tex® kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller EU-blommans kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/ skinn/läder uppfyller Svanens kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.1 Formaldehyd i textil/ull/läder

Aktuellt intyg varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att avgivning av formaldehyd i är mindre än 300 mg/kg. Dessutom ska motsvarande dokumentation finnas för textilier som används i barnmadrasser som styrker att avgivningen av formaldehyd är mindre än 30 mg/kg.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för textil enligt EN 14184-1?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för läder enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är 30 mg/kg för textilier avsedda för barnmadrasser enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.2.3 Smuts- och fettavvisning

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att PFOS-relaterade ämnen (perfluoroktansulfonat) och dess salter inte förekommer i halter som överstiger 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiger halten 1 mikrogram per m^2 avseende anjonen, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att halten PFOS-relaterade ämnen och dess salter ej överstiger 0,1 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att mängden PFOS-relaterade ämnen, dess anjon, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer) ej överskrider 1 mikrogram per m^2 för belagda textilier?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.4 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 204-799-9	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TCPP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.2.5 Färgämnen

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation, som styrker att nedan AZO-färgämnen ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 30 mg/kg per arylamin, ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från 4-Aminobiphenyl CAS-nr: 92-67-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Benzidine CAS-nr: 92-87-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Chloro-o-toluidine CAS-nr: 95-69-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2-Naphthylamine CAS-nr: 91-59-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Aminoazotoluene CAS-nr: 97-56-3?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethoxybenzidine CAS-nr: 99-55-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 5-Nitro-o-toluidine CAS-nr: 106-47-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från p-Chloroaniline CAS-nr: 615-05-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methoxy-m-phenylenediamine CAS-nr: 101-77-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedianiline CAS-nr: 91-94-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dichlorobenzidine CAS-nr: 119-90-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethylbenzidine CAS-nr: 119-93-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedi-o-toluidine CAS-nr: 838-88-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 6-Methoxy-m-toluidine CAS-nr: 120-71-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline) CAS-nr: 101-14-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Oxydianiline CAS-nr: 101-80-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Thiodianiline CAS-nr: 139-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Toluidine CAS-nr: 95-53-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methyl-m-phenylenediamine CAS-nr: 95-80-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2,4,5-Trimethylaniline CAS-nr: 137-17-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-anisidin, 2-methoxyanilin CAS-nr: 90-04-0?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt per arylamin är 30 mg/kg*

2.1.2.6 Garvning av skinn/läder

Skinn/läder får ej vara garvat med basiska kromsalter av typ krom VI.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns aktuellt intyg från underleverantör eller motsvarande dokument som styrker att ingående skinn/läder inte är garvat med basiska kromsalter av typ krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3 Plaster

Är kriterier rörande plaster tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.4**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.3.1 Pigment i plast

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastkomponenter eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj för bly och 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastdetaljer eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.3.3 PVC-material

Möblerna får inte innehålla plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).
Detta krav gäller ej för elektriska komponenter (t.ex. elkablar) och ej heller för sjukhusväv/urinväv.

Producenten garanterar att produkten ej innehåller plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4 Stoppningsmaterial

Är kriterier rörande stoppningsmaterial tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.5**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.4.1 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppnings-material eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 204-799-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TCPP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.4.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppningsmaterial eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.5 Ytbehandling

2.1.5.1 Ytbehandling – krom

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att ingående komponenter inte har aktiv tillsats av och eller har passivering av metallytor med krom VI.
Undantaget är detaljer som motsvarar <5 vikt-%, t.ex. gångjärn eller beslag.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från krom VI och har den ej heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.2 Ytbehandling – bly och kadmium

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj för bly och 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

Innehållet av aromatiska kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbeln/produkten till maximalt 1,0 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – märkning

Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter / beredningar som enligt KIFS 2005:7 eller förordning 790/2009 är märkta enligt någon eller några av följande riskfraser eller faroangivelser:
Underleverantören ska förse producenten med aktuellt säkerhetsdatablad med klassificering i enlighet EU:s klassificeringssystem 1999/45/EG.
Denna dokumentation ska finnas tillgänglig för **samtliga nyttjade ytbehandlingsprodukter**.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**			**NEJ**	☐	**JA**	☐
Faroklass	**Riskfras enligt KIFS 2005:7**	**Faroangivelse enligt förordning 790/2009**	**Är produkten fri från ytbehandlings-produkter märkta enligt nedan?**			
Cancerframkallande	R40, R45, R49	H351, H350, H350i	NEJ	☐	JA	☐
Reproduktionstoxisk	R60, R61, R62, R63	H360F, H360FD, H360D, 361f, H361fd, H361d, H361df	NEJ	☐	JA	☐
Mutagen	R46, R68	H340, H341	NEJ	☐	JA	☐
Giftigt	R23, R24, R25, R26, R27, R28	H331, H311, H301, H330, H310, H300	NEJ	☐	JA	☐
Allergiframkallande	R42	H334	NEJ	☐	JA	☐
Miljöfarligt	R50, R51, R52, R53 eller kombinationer	H400, H410, H411, H412, H413	NEJ	☐	JA	☐
	Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (enligt ovan) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m^2 yta.					
Organtoxisk	R48	H372, H373	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling - VOC

Möbler/produkter ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som innehåller VOC (flyktiga organiska lösningsmedel med kokpunkt <250°C vid 1 atm) accepteras om påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna maximalt uppgår till motsvarande:
35 g/m^2 för hemmiljö
60 g/m^2 för kontor/offentlig miljö

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 35 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för kontor eller offentlig miljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 60 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐

2.2 Obligatoriska produktkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller produktkrav ska möbelproducenten själv ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna i Möbelfakta följs eller i förekommande fall nedan intyga att åtgärder är vidtagna för att uppfylla produktkraven.

2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer

Plastdelar över 50 gram ska vara permanent märkta enligt ISO 11469 eller ISO 1043:1-4.
Undantagna är plastdelar där det kan visas att det är tekniskt omöjligt att märka, t.ex. på grund av utrymmesskäl eller produktionsmetod, t.ex. strängsprutade detaljer.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.2 Spårbarhet: Märkning

Genom märkning och tydlig information ska produkten kunna härledas till den som satt produkten på marknaden. Informationen ska också innehålla sådana uppgifter att produktionstid/datum kan härledas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	☐	JA	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.3 Underhåll

Reservdelar ska tillhandahållas i fem år efter märkt produktionstid/datum.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	☐	JA	☐

Med reservdelar avses funktionsrelaterade komponenter som vid skada eller annat fel gör produkten helt eller delvis obrukbar, t.ex. gångjärn, gasfjädrar, elektriska manöversystem och lådsystem. Alternativt kan ett ärende avgöras på annat sätt efter överenskommelse mellan parterna.

2.2.4 Produktinformation

Tydlig och ändamålsenlig information ska finnas tillgänglig.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten åtföljd av **monteringsanvisning**?*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **bruksanvisning**?**	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **skötselanvisning**?***	NEJ	☐	JA	☐

** Monteringsanvisning kan utelämnas vid enklare montering som t.ex ben, knoppar och handtag.*

*** Bruksanvisning ska lämnas när produkten är multifunktionell eller har olika inställbara funktioner.*

**** Skötselanvisning ska redovisas för produktens olika ytmaterial, inklusive möbelklädslar.*

2.2.5 Förpackningar

Leverantören skall uppfylla förpackningsförordningen (2006:1273).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns anslutningbevis till REPA-register?	NEJ	☐	JA	☐
Om anslutning till REPA-registret ej finns garanterar producenten att lagen om producentansvar (2006:1273) uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	☐	JA	☐

3 SOCIALT ANSVAR

Möbelproducenten, och dennes underleverantörer, skall kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna angående socialt ansvar i FN:s ”The Global Compact” följs. Detta är en uppförandekod som baseras på FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, ILO:s grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, Rio-deklarationen samt FN:s konvention mot korruption. Företaget måste även ställa dessa krav på sina underleverantörer.

3.1 FN:s uppförandekod – “The Global Compact”

"The Global Compact" delas upp i fyra områden; mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö samt korruption, och handlar totalt om tio stycken principer.

3.1.1 Mänskliga rättigheter	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska stödja och respektera internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter och se till att man inte medverkar till brott mot dem. De mänskliga rättigheterna utgör en del av folkrätten, som reglerar staters och internationella organisationers agerande och förhållandet mellan dem. Rättigheterna är knutna till individen. Staten har ansvar för att rättigheterna främjas och skyddas, bland annat genom ett fungerande rättsväsende, lagstiftning, undervisning och socialt stöd. I Sverige skyddas de mänskliga rättigheterna främst genom de tre grundlagarna, regeringsformen, tryckfrihetsförordningen och yttrandefrihetsgrundlagen.	NEJ	☐	JA	☐

3.1.2 Arbetsvillkor	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska skapa en säker och hälsosam miljö för sina anställda, i enlighet med internationell standard och nationell lag. Detta inkluderar lämplig information och utbildning för anställda när det gäller hälsa och säkerhet.	NEJ	☐	JA	☐
Alla anställda ska förstå sina anställningsvillkor.	NEJ	☐	JA	☐
Minimilönen ska nå upp till minst den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre).	NEJ	☐	JA	☐
Arbetstiden ska inkluderas i anställningsvillkoren och följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.	NEJ	☐	JA	☐

FACKFÖRENINGSFRIHET	Är kriteriet uppfyllt?			
Alla anställda hos möbelproducenten – eller dess underleverantör/-er - ska, så långt som relevanta lagar tillåter, ha rätt att organisera sig eller bli medlem i en fackförening eller liknande organisationer. Medarbetaren ska också ha rätt att välja att inte organisera sig. Bestraffningar för ett medlemskap i en fackförening eller liknande organisation är inte acceptabelt. Företagen ska dessutom göra ett faktiskt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar.	NEJ	☐	JA	☐
TVÅNGSARBETE	Är kriteriet uppfyllt?			
Anställda ska vara fria att lämna sitt arbete efter rimlig tid som regleras av nationell lag eller är reglerad via avtal. Tvångsarbete, ofrivilligt eller oavlönat arbete accepteras inte i någon form och anställda får inte tvingas att lämna ifrån sig identitetshandlingar eller betala deposition till arbetsgivaren.	NEJ	☐	JA	☐
BARNARBETE	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska stödja ILO:s konvention om minimiålder för tillträde till arbete. Ingen person får anställas under åldern för att genomfört obligatorisk skolgång eller vara under 15 år. Barn som är under 18 får inte anställas för riskfyllt arbete eller arbete som strider mot barnets personliga utveckling (fysisk, psykisk, mental, andlig, moralisk eller social utveckling). Allt arbete som barn (15-18 år) utför ska behandlas under särskild tillsyn där hänsyn ska tas till barnens bästa.	NEJ	☐	JA	☐
DISKRIMINERING	Är kriteriet uppfyllt?			
Anställda ska behandlas med respekt och värdighet.	NEJ	☐	JA	☐
Alla former av kroppslig bestraffning, psykisk eller verbal misshandel, olagliga trakasserier hot och/eller skrämsel är förbjudna.	NEJ	☐	JA	☐
All diskriminering som grundar sig på fördomar och partiskhet är förbjuden, såsom diskriminering på grund av kön, ras, hudfärg, sexuell läggning, graviditet, föräldra- eller äktenskaplig status, religion, politiska åsikter, nationellt ursprung, etiska värderingar, social bakgrund, handikapp, ålder, fackföreningstillhörighet eller annan karaktärsdrag som skyddas av tillämplig lagstiftning.	NEJ	☐	JA	☐
Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.	NEJ	☐	JA	☐

3.1.3 Miljö				
FÖRSIKTIGHET	Är kriteriet uppfyllt?			
Företaget ska intyga att de stödjer försiktighetsprincipen vad gäller miljörisker.	NEJ	☐	JA	☐
ANSVARSTAGANDE	Är kriteriet uppfyllt?			
Företaget ska ta initiativ för att främja större miljömässigt ansvarstagande.	NEJ	☐	JA	☐
MILJÖVÄNLIG TEKNIK	Är kriteriet uppfyllt?			
Företaget ska uppmuntra utveckling och spridning av miljövänlig teknik.	NEJ	☐	JA	☐

3.1.4 Korruption				
ANTI-KORRUPTION	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska inte tolerera någon form av utpressning och/eller bestickning till eller från medarbetare eller organisationer.	NEJ	☐	JA	☐
Möbelproducenten ska ta avstånd från all olaglig konkurrensbegränsning som inkluderar anställda, kunder, leverantörer eller individer som jobbar för eller på uppdrag för möbelproducenten.	NEJ	☐	JA	☐

Dokumentation

Nedanstående dokumentation skall finnas samlad och kunna tillgängliggöras vid förfrågan.

- Intyg ifrån VD eller styrelse ordförande att man följer FN:s uppförandekod.
- Intyg från underleverantörer att de följer FN:s uppförandekod.

MÖBELFAKTA

KRAVSPECIFIKATION
FÖR UPPHANDLING AV MÖBLER

Möbelfaktaintyg som verifikat ... 3
Möbelfaktaintyg ... 3
1 **KVALITET** ... 4
1.1 **Säkerhet/funktion** ... 4
1.1.1 Hemmiljö ... 4
1.1.2 Offentlig miljö ... 7
1.1.3 Kontorsmiljö ... 9
1.1.4 Utomhusmiljö ... 12
1.2 **Mått** ... 13
1.2.1 Kontorsmöbler ... 13
1.3 **Ytors motståndskraft** ... 14
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus ... 14
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus ... 16
1.4 **Brand** ... 18
1.4.1 Stoppade sittmöbler ... 18
1.4.2 Liggmöbler och madrasser ... 18
1.5 **Klädsel** ... 19
1.5.1 Skinn/läder ... 19
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) ... 20
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) ... 21
2 **MILJÖ** ... 24
2.1 **Obligatoriska materialkrav** ... 24
2.1.1 Trä och träbaserade material ... 24
2.1.2 Textil och skinn/läder ... 25
2.1.3 Plaster ... 28
2.1.4 Stoppningsmaterial ... 29
2.1.5 Ytbehandling ... 30
2.2 **Obligatoriska produktkrav** ... 33
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer ... 33
2.2.2 Spårbarhet: Märkning ... 33
2.2.3 Underhåll ... 33
2.2.4 Produktinformation ... 34
2.2.5 Förpackningar ... 34
3 **SOCIALT ANSVAR** ... 35
3.1 **FN:s uppförandekod – "The Global Compact"** ... 35
3.1.1 Mänskliga rättigheter ... 35
3.1.2 Arbetsvillkor ... 35
3.1.3 Miljö ... 37
3.1.4 Korruption ... 37

Möbelfaktaintyg som verifikat

Om producenten innehar ett Möbelfaktaintyg gäller detta som verifikat för att samtliga krav i denna specifikation är uppfyllda. Aktuell Möbelfaktadeklaration skall kunna uppvisas i sin helhet vid förfrågan.

Möbelfaktaintyg				
Produkt:				
Om producenten innehar giltigt Möbelfaktaintyg behöver följande kravspecifikation, avsnitt 1, 2 och 3, ej ifyllas. Kopia av giltigt Möbelfaktaintyg skall bifogas				
Finns aktuellt Möbelfaktaintyg som styrker att möbeln uppfyller samtliga av möbelfaktas krav?	NEJ	☐	JA	☐
INTYG BIFOGAT I BILAGA: ange bilagans nummer				

1 KVALITET

1.1 Säkerhet/funktion

Säkerhet/funktion är ett samlingsbegrepp för de egenskaper som i de grundläggande standarderna kallas säkerhet, hållfasthet och hållbarhet. Säkerhet/funktion omfattar, och delas upp i, de olika användarmiljöer som en möbel är avsedd för och som respektive standard jämförts och provats efter.

1.1.1 Hemmiljö

1.1.1.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12520:2010	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12521:2010	Möbler för hemmiljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.3 Förvaring/kök/bad

Följande standarder lägger fast de krav som en förvaringsmöbel för hemmiljö, inklusive inredningsenheter för kök och bad, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler inkl. bänkskivor för hemmiljö. Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14749:2005	Möbler för hemmiljö och kök – Förvaringsenheter och bänkskivor – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage units – Determination of strength and durability				
EN 14072:2003	Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
EN 1023-3:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 3: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.1.4 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
EN 1957:2000	Domestic furniture – Beds and mattresses – Test methods for the determination of functional characteristics.				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.1.5 Våningssängar/höga sängar

Följande standarder lägger fast de krav som våningssängar/höga sängar för hemmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar våningssängar och höga sängar vars bredd är ≤ 1 200 mm. Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida skall vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 747-1:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 747-2:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2 Offentlig miljö

1.1.2.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 15373:2007*	Möbler för offentlig miljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet				
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
EN 1335-3:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 3: Säkerhetskrav.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

** Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt EN 13761:2002 accepteras fram till 2013-12-31*

1.1.2.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 15372:2008*	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.				
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

** Krav enligt nivå 2. Provningar utförda enligt EN 12521:2000, med FMVs tilläggskrav (se Tabell 1, sid 8) accepteras fram till 2013-12-31*

Tabell 1*

Provning	Referenser:	Skall-krav
Säkerhet inkl stabilitet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4	Enligt standard
Hållfasthet och hållbarhet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4.4 Tabell 1 **Nr 1**. Riktning A-B Höga bord 600N, Låga bord 400 N, 10 cykler Riktning C-D Höga bord 300N, Låga bord 200N, 10 cykler **Nr 2**. Huvudskiva Höga bord 1250N, Låga bord 1250N, 10 cykler Tilläggsskiva Höga bord 350N, Låga bord 350N, 10 cykler **Nr 3**. Pelarbord Höga bord 500N, Låga bord 500N, 10 000 cykler **Nr 4**. Höga bord 450N, Låga bord 300N, 10 000 cykler	Enligt standard

** Tabellen specificerar Tekniska skall-krav enligt FMV: Statligt Ramavtal Möbler – Design och Funktion 2010-12-10*

1.1.2.3 Liggmöbler/madrasser

Följande europeiska standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder			
EN 1957:2000	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.4 Våningssängar/höga sängar

Här redovisas de krav som våningssängar/höga sängar för offentlig miljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna **- EN 13453-1 och -2**.

Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida ska vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 13453-1:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 13453-2:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3 Kontorsmiljö

1.1.3.1 Arbetsstolar

Denna specifikation lägger fast de krav som en arbetsstol för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 1335 -2 och -3**. **EN 1335-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsstolar för kontorsmiljö definieras enligt följande: En sittmöbel för en person med ryggstöd och med eller utan armstöd. Den övre delen av stolen inkluderar en sits som är roterbar och inställbar i höjd.

Stolarna delas in i tre olika typer – A, B och C.
Typindelningen grundas på stolens inställningsmöjligheter som bestäms av måttkraven i **EN 1335-1** (se även 1.2 Mått) och **EN 1335-4**. Kraven är baserade på att stolen används åtta timmar/dag av person med en kroppsvikt på 110 kg.

Typ A: Sits – roterbar, inställbar höjd, inställbart sittdjup och inställbar lutning.
Typ B: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning.
Typ C: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning. Ryggstöd – fast höjd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-2:2009*	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 1335-3:2009*	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 3: Provningsmetoder				
EN 12529:1998	Industrihjul – gaffelhjul för möbler – gaffelhjul för kontorsstolar – krav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt EN 1335-2, -3:2000 accepteras fram till 2013-12-31*

1.1.3.2 Arbetsbord

Denna specifikation lägger fast de krav som arbetsbord och skrivbord för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 527-2 och -3.** Standarden **EN 527-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsbord och skrivbord definieras enl. följande:
- Bord avsedda för kontorsarbete som utförs av en person.
- Förvaringsenheter, som ingår och är kopplade/fästade till bordet, ska också provas för berörda delar efter relevanta standarder för förvaringsmöbler för kontor.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-2:2002	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Mekaniska säkerhetskrav				
EN 527-3:2003	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Provningsmetoder för bestämning av konstruktionens stabilitet och mekaniska hållfasthet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Tilläggskrav för **sitta/stå-bord**

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
ISO 21016:2007	Office furniture – Tables and desks – Test methods for the determination of stability, strength and durability - Stabilitet: Avsnitt 6.1.1.2, Annex A, Tabell A1, Arbetsbord - Stadighet: Avsnitt 6.5.3, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord - Hållbarhet: Avsnitt 6.6, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.3 Förvaringsmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav en förvaringsmöbel för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 14073-2, EN 14073-3 och EN 14074**.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 14073-3:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 3: Provningsmetoder för bestämning av stabilitet och hållfasthet av stommen				
EN 14074:2004	Kontorsmöbler – Arbetsbord och förvaringsmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet av rörliga delar				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage furniture – Determination of strength and durability				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
EN 1023-3:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 3: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.4 Utomhusmiljö

1.1.4.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 581-2:2009**. Specifikationen omfattar alla typer av sittmöbler för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Sittmöbler av typ Loungers, solsängar etc. ska uppfylla kraven enligt avsnitt 3. Krav och provningssekvens avseende stabilitet och funktion.

Standarden **EN 581-2** definierar dessa möbler som att de kombinerar användningen som sitt- och liggmöbel och inbjuder till samtidig användning av ytterligare en person.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.			
EN 581-2:2009	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 2: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för sittmöbler.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bestämning av stabilitet för sittmöbler.			
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.4.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.			
EN 581-3:2007	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 3: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för bord.			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.2 Mått

Mått kan relateras till två grupper av standarder; säkerhet/funktion och ergonomi. De standarder som är relaterade till säkerhet ryms under rubriken 1.1 Säkerhet/funktion och finns med under testning till respektive möbelkategori.

1.2.1 Kontorsmöbler

Under detta avsnitt redovisas de möbelkategorier som har separata standarder för ergonomiska krav; arbetsstolar, arbetsbord samt skärmväggar - samtliga inom kontorsmiljö.

1.2.1.1 Arbetsstolar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-1:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1: Bestämning av dimensioner.			
CEN/TR 1335-4:2010	Office work chair – Part4: Clarifications to EN 1335-1:2000. (Dimensions)			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.2.1.2 Arbetsbord för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-1:2011*	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

** Arbetsbord för kontor som provats enligt EN 527-1:2000 accepteras fram till 2013-12-31*

1.2.1.3 Skärmväggar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-1:1995	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.3 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möbeln. Obehandlade ytor omfattas inte.

Kraven behandlar hemmiljö, offentlig miljö och kontorsmiljö.

1.3.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor		Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer etc.	Kravkategori 5
Köksinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottnar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottnar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

	Kravkategori							
1	Provning 1)	Referenser	1	2	3	4	5	6
	Vatten 1)	EN 12720	6 tim.	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett 1)	EN 12720	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett + repning 1)	SS 83 91 22	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
	Repning 2)	SIS 83 91 17	-	3 N	3 N	3 N	5 N	5 N
	Alkohol 1)	EN 12720	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Kaffe 1)	EN 12720	-	1 tim.*	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	70° C	70° C	-
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	-	-	180°C
	Värme, fuktig 1)	EN 12721	-	-	-	-	-	85°C
	Värme mot kant 1)	NS 8061	-	-	-	-	-	85°C
	Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20	-	-	1 tim.***	-	-	1 tim.
	Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 tim.**	-	-	-	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4, enl. SS-EN 12720.
2) = Max. repbredd 0.5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.

** = Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor ≤ 1 250 mm över golv.*
*** = Gäller armledare.*
**** = Gäller dörrar och lådförstycken*

1.3.2 Användarmiljöer - utomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav*
Camping	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 3
Offentlig miljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden	Kravkategori 2
	Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3

Tilläggskrav för metallytor.
Korrosionsprovning i artificiell atmosfär enl. SS-EN-ISO 9227. Saltdimsprovning. För Kravspecifikation; se sid 16

Kravkategori				
Provning:	**Referenser:**	**1***	**2***	**3***
Vatten 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	16 timmar
Fett 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Kaffe 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	70°c
Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 timme	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor

Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

1.3 Ytors motståndskraft

När det gäller kraven enligt avsnitt 1.3.1 och 1.3.2 för möbelytors motståndskraft gäller de för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium?	NEJ	☐	JA	☐

RAPPORT: beteckning och datum	

1.4 Brand

1.4.1 Stoppade sittmöbler

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.
Som alternativ till provningsrapport från ackrediterat laboratorium godkänns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2006 med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1021-1:2006	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				
Finns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2006 med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning.	NEJ	☐	JA	☐
Kombineras klädseln (godkänd enligt ovan) i den aktuella möbeln med polyeter med densitet större än eller lika med 22 kg/m^3?	NEJ	☐	JA	☐

1.4.2 Liggmöbler och madrasser

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 597-1:1994	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade sängar och madrasser – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.5 Klädsel

För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas.

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla.
Kraven gäller dock ej för fårskinn.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot glidning Avfärgning och färgändring	EN ISO 11640 EN ISO 11641 – Svettlösning Bedömning enligt: EN ISO 105-A02 och EN ISO 105-A03 Bedömning enligt gråskala	Anilin - torr 50 cykler. ≥ 3-4 - våt 20 cykler. ≥ 3-4 - svett 20 cykler. ≥ 3-4 Semianilin - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 150 cykler. ≥ 3 -svett 80 cykler. ≥ 3 Täckfärgat - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 250 cykler. ≥ 3 - svett 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	EN ISO 11644	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm (endast för ej kromgarvat)
Böjningsstyrka	EN ISO 5402	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	EN ISO 3377-2	≥ 20 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	EN ISO 17233	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°c Inga ytsprickor tillåts
Färghärdighet mot vattenfläckning	EN ISO 15700 EN ISO 105-A02. Bedömning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.
Kraven gäller dock ej för sadelgjord.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	EN ISO 12947-2 + AC 12 KPa	 5 000 cykler. ≥ 3-4 10 000 cykler. ≥ 3-4 ≥ 20 000 cykler ≥ 20 000 cykler	 5 000 cykler. ≥ 4 15 000 cykler. ≥ 4 ≥ 50 000 cykler ≥ 50 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2	5 000 cykler ≥ 3	5 000 cykler≥ 3-4
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02	≥ 5	≥5
Sömskridning (varp och väft)	EN ISO 13936-2	≤ 3 mm	≤ 3 mm
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt - Perkloretylen – färgändring - Skumtvättmedel – färgändring	EN 105–X12 + EN ISO 105-D02 + SS 182410	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥ 4-5	 ≥ 4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-D01	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759 EN ISO 3175-1, -2	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	EN ISO 12947-2 + AC 12 kPa	 15 000 cykler	 30 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04, metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	EN 105–X12	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	≥ 3-4 ≥ 4	≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

Parasoll, solskydd etc

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04,metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	≥ 4	≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	EN-ISO 13934-1	≥ 1 000 N	≥ 1 000 N
Rivstyrka: - varp och väft	EN ISO 13937-2	≥ 35 N	≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljus-./väderpåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels standardsortiment uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs.

Skala för bedömning av utseendeförändring	
Klass 5 = Ingen förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 4 = Obetydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 3 = Tydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 2 = Kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 1 = Mycket kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	

1.5 Klädsel

Möbelfakta ställer krav på ingående klädsel (textil/ull/skinn/läder) enligt avsnitt 1.5.1, 1.5.2 och 1.5.3 i Möbelfakta.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium, alternativt intyg från underleverantör?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

2 MILJÖ

2.1 Obligatoriska materialkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation enligt nedan angivna krav som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller materialkraven ska underleverantörer till möbelproducenten ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna följs.

Svanen				
Om möbeln är godkänd enligt Svanen kan hela avsnittet 2.1 hoppas över.				
Aktuellt certifikat finns som styrker att möbeln uppfyller Svanens kriterier. **Om 'JA' gå vidare till 2.2**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1 Trä och träbaserade material

2.1.1.1 Krav på träråvara

Allt ingående trä och träbaserat material skall vara spårbart och komma från lagligt skogsbruk.
Minst en av nedanstående dokumentationer ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
FSC (Forest Stewardship Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
PEFC (Programme for the Endorsement of the Forest Certification Schemes) – finns aktuell documentation?	NEJ	☐	JA	☐
MTCC (Malaysia Timber Certification Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
Finns annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk? Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1.2 Formaldehyd i träbaserade skivor

För träskivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser ska mätning av emission från dessa utföras enligt minst en av nedan angivna metoder eller med jämförbar metod.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 717-1 *(kammarmätning)* mängd HCHO <0,124mg/m³ luft – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 717-2 *(gasanalysmetoden)* mängd HCHO <3,5mg/(m²xh) – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤8mg formaldehyd/100g torrsubstans enskilda värden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤6,5mg formaldehyd/100g torrsubstans halvårsmedelvärden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
Annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk. Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

Provningar ska vara utförda av laboratorium som är ackrediterat av SWEDAC eller motsvarande inom EU eller ESS.

2.1.2 Textil och skinn/läder

Är kriterier rörande textil/skinn/läder/ull tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.3**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Svanen, Oeko-Tex® & EU-blomman

Om ingående textiler/ull/skinn/läder är godkända enligt Svanen, Oeko-Tex® eller EU-blomman kan hela avsnittet 2.1.2 hoppas över.

Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller Oeko-Tex® kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller EU-blommans kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/ skinn/läder uppfyller Svanens kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.1 Formaldehyd i textil/ull/läder

Aktuellt intyg varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att avgivning av formaldehyd i är mindre än 300 mg/kg. Dessutom ska motsvarande dokumentation finnas för textilier som används i barnmadrasser som styrker att avgivningen av formaldehyd är mindre än 30 mg/kg.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för textil enligt EN 14184-1?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för läder enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är 30 mg/kg för textilier avsedda för barnmadrasser enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.2.3 Smuts- och fettavvisning

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att PFOS-relaterade ämnen (perfluoroktansulfonat) och dess salter inte förekommer i halter som överstiger 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiger halten 1 mikrogram per m^2 avseende anjonen, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att halten PFOS-relaterade ämnen och dess salter ej överstiger 0,1 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att mängden PFOS-relaterade ämnen, dess anjon, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer) ej överskrider 1 mikrogram per m^2 för belagda textilier?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.4 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 204-799-9	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TCPP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.2.5 Färgämnen

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation, som styrker att nedan AZO-färgämnen ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 30 mg/kg per arylamin, ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från 4-Aminobiphenyl CAS-nr: 92-67-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Benzidine CAS-nr: 92-87-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Chloro-o-toluidine CAS-nr: 95-69-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2-Naphthylamine CAS-nr: 91-59-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Aminoazotoluene CAS-nr: 97-56-3?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethoxybenzidine CAS-nr: 99-55-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 5-Nitro-o-toluidine CAS-nr: 106-47-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från p-Chloroaniline CAS-nr: 615-05-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methoxy-m-phenylenediamine CAS-nr: 101-77-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedianiline CAS-nr: 91-94-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dichlorobenzidine CAS-nr: 119-90-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethylbenzidine CAS-nr: 119-93-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedi-o-toluidine CAS-nr: 838-88-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 6-Methoxy-m-toluidine CAS-nr: 120-71-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline) CAS-nr: 101-14-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Oxydianiline CAS-nr: 101-80-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Thiodianiline CAS-nr: 139-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Toluidine CAS-nr: 95-53-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methyl-m-phenylenediamine CAS-nr: 95-80-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2,4,5-Trimethylaniline CAS-nr: 137-17-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-anisidin, 2-methoxyanilin CAS-nr: 90-04-0?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt per arylamin är 30 mg/kg*

2.1.2.6 Garvning av skinn/läder

Skinn/läder får ej vara garvat med basiska kromsalter av typ krom VI.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns aktuellt intyg från underleverantör eller motsvarande dokument som styrker att ingående skinn/läder inte är garvat med basiska kromsalter av typ krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3 Plaster

Är kriterier rörande plaster tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.4**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.3.1 Pigment i plast

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastkomponenter eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj för bly och 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastdetaljer eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.3.3 PVC-material

Möblerna får inte innehålla plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).
Detta krav gäller ej för elektriska komponenter (t.ex. elkablar) och ej heller för sjukhusväv/urinväv.

Producenten garanterar att produkten ej innehåller plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4 Stoppningsmaterial

Är kriterier rörande stoppningsmaterial tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.5**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.4.1 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppnings-material eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 204-799-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TCPP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.4.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppningsmaterial eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.5 Ytbehandling

2.1.5.1 Ytbehandling – krom

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att ingående komponenter inte har aktiv tillsats av och eller har passivering av metallytor med krom VI. Undantaget är detaljer som motsvarar <5 vikt-%, t.ex. gångjärn eller beslag.

I undantagsfall kan ytbehandling av metaller med nickel i kombination med krom III accepteras för komponenter och detaljer (t.ex. underreden, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage i framförallt offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från krom VI och har den ej heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.2 Ytbehandling – bly och kadmium

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj för bly och 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

Innehållet av aromatiska kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.
För ytbehandling med nickel i kombination med krom III se 2.1.5.1 Ytbehandling – Krom.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbeln/produkten till maximalt 1,0 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – märkning

Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter / beredningar som enligt KIFS 2005:7 eller förordning 790/2009 är märkta enligt någon eller några av följande riskfraser eller faroangivelser:
Underleverantören ska förse producenten med aktuellt säkerhetsdatablad med klassificering i enlighet EU:s klassificeringssystem 1999/45/EG.
Denna dokumentation ska finnas tillgänglig för **samtliga nyttjade ytbehandlingsprodukter**.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**			**NEJ**	☐	**JA**	☐
Faroklass	**Riskfras enligt KIFS 2005:7**	**Faroangivelse enligt förordning 790/2009**	**Är produkten fri från ytbehandlings-produkter märkta enligt nedan?**			
Cancerframkallande	R40, R45, R49	H351, H350, H350i	NEJ	☐	JA	☐
Reproduktionstoxisk	R60, R61, R62, R63	H360F, H360FD, H360D, 361f, H361fd, H361d, H361df	NEJ	☐	JA	☐
Mutagen	R46, R68	H340, H341	NEJ	☐	JA	☐
Giftigt	R23, R24, R25, R26, R27, R28	H331, H311, H301, H330, H310, H300	NEJ	☐	JA	☐
Allergiframkallande	R42	H334	NEJ	☐	JA	☐
Miljöfarligt	R50, R51, R52, R53 eller kombinationer	H400, H410, H411, H412, H413	NEJ	☐	JA	☐
	Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (enligt ovan) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m^2 yta.					
Organtoxisk	R48	H372, H373	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling - VOC

Möbler/produkter ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som innehåller VOC (flyktiga organiska lösningsmedel med kokpunkt <250°C vid 1 atm) accepteras om påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna maximalt uppgår till motsvarande:
35 g/m^2 för hemmiljö
60 g/m^2 för kontor/offentlig miljö

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 35 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för kontor eller offentlig miljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 60 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐

2.2 Obligatoriska produktkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller produktkrav ska möbelproducenten själv ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna i Möbelfakta följs eller i förekommande fall nedan intyga att åtgärder är vidtagna för att uppfylla produktkraven.

2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer

Plastdelar över 50 gram ska vara permanent märkta enligt ISO 11469 eller ISO 1043:1-4.
Undantagna är plastdelar där det kan visas att det är tekniskt omöjligt att märka, t.ex. på grund av utrymmesskäl eller produktionsmetod, t.ex. strängsprutade detaljer.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.2 Spårbarhet: Märkning

Genom märkning och tydlig information ska produkten kunna härledas till den som satt produkten på marknaden. Informationen ska också innehålla sådana uppgifter att produktionstid/datum kan härledas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	☐	JA	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.3 Underhåll

Reservdelar ska tillhandahållas i fem år efter märkt produktionstid/datum.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	☐	JA	☐

Med reservdelar avses funktionsrelaterade komponenter som vid skada eller annat fel gör produkten helt eller delvis obrukbar, t.ex. gångjärn, gasfjädrar, elektriska manöversystem och lådsystem. Alternativt kan ett ärende avgöras på annat sätt efter överenskommelse mellan parterna.

2.2.4 Produktinformation

Tydlig och ändamålsenlig produktinformation ska finnas tillgänglig, till exempel skickas med möbeln i fysiskt format eller finnas tillgänglig för nedladdning på webben.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten åtföljd av **monteringsanvisning**?*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **bruksanvisning**?**	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **skötselanvisning**?***	NEJ	☐	JA	☐

** Monteringsanvisning kan utelämnas vid enklare montering som t.ex ben, knoppar och handtag.*

*** Bruksanvisning ska lämnas när produkten är multifunktionell eller har olika inställbara funktioner.*

**** Skötselanvisning ska redovisas för produktens olika ytmaterial, inklusive möbelklädslar.*

2.2.5 Förpackningar

Leverantören skall uppfylla förpackningsförordningen (2006:1273).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns anslutningbevis till REPA-register?	NEJ	☐	JA	☐
Om anslutning till REPA-registret ej finns garanterar producenten att lagen om producentansvar (2006:1273) uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	☐	JA	☐

3 SOCIALT ANSVAR

Möbelproducenten, och dennes direkta underleverantörer, skall kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna angående socialt ansvar i FN:s ”The Global Compact” följs. Detta är en uppförandekod som baseras på FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, ILO:s grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, Rio-deklarationen samt FN:s konvention mot korruption. Direkta underleverantörer måste även ställa dessa krav på sina underleverantörer.

3.1 FN:s uppförandekod – “The Global Compact”

"The Global Compact" delas upp i fyra områden; mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö samt korruption, och handlar totalt om tio stycken principer.

3.1.1 Mänskliga rättigheter	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska stödja och respektera internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter och se till att man inte medverkar till brott mot dem. De mänskliga rättigheterna utgör en del av folkrätten, som reglerar staters och internationella organisationers agerande och förhållandet mellan dem. Rättigheterna är knutna till individen. Staten har ansvar för att rättigheterna främjas och skyddas, bland annat genom ett fungerande rättsväsende, lagstiftning, undervisning och socialt stöd. I Sverige skyddas de mänskliga rättigheterna främst genom de tre grundlagarna, regeringsformen, tryckfrihetsförordningen och yttrandefrihetsgrundlagen.	NEJ	☐	JA	☐

3.1.2 Arbetsvillkor	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska skapa en säker och hälsosam miljö för sina anställda, i enlighet med internationell standard och nationell lag. Detta inkluderar lämplig information och utbildning för anställda när det gäller hälsa och säkerhet.	NEJ	☐	JA	☐
Alla anställda ska förstå sina anställningsvillkor.	NEJ	☐	JA	☐
Minimilönen ska nå upp till minst den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre).	NEJ	☐	JA	☐
Arbetstiden ska inkluderas i anställningsvillkoren och följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.	NEJ	☐	JA	☐

FACKFÖRENINGSFRIHET	Är kriteriet uppfyllt?			
Alla anställda hos möbelproducenten – eller dess underleverantör/-er - ska, så långt som relevanta lagar tillåter, ha rätt att organisera sig eller bli medlem i en fackförening eller liknande organisationer. Medarbetaren ska också ha rätt att välja att inte organisera sig. Bestraffningar för ett medlemskap i en fackförening eller liknande organisation är inte acceptabelt. Företagen ska dessutom göra ett faktiskt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar.	NEJ	☐	JA	☐
TVÅNGSARBETE	Är kriteriet uppfyllt?			
Anställda ska vara fria att lämna sitt arbete efter rimlig tid som regleras av nationell lag eller är reglerad via avtal. Tvångsarbete, ofrivilligt eller oavlönat arbete accepteras inte i någon form och anställda får inte tvingas att lämna ifrån sig identitetshandlingar eller betala deposition till arbetsgivaren.	NEJ	☐	JA	☐
BARNARBETE	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska stödja ILO:s konvention om minimiålder för tillträde till arbete. Ingen person får anställas under åldern för att genomfört obligatorisk skolgång eller vara under 15 år. Barn som är under 18 får inte anställas för riskfyllt arbete eller arbete som strider mot barnets personliga utveckling (fysisk, psykisk, mental, andlig, moralisk eller social utveckling). Allt arbete som barn (15-18 år) utför ska behandlas under särskild tillsyn där hänsyn ska tas till barnens bästa.	NEJ	☐	JA	☐
DISKRIMINERING	Är kriteriet uppfyllt?			
Anställda ska behandlas med respekt och värdighet.	NEJ	☐	JA	☐
Alla former av kroppslig bestraffning, psykisk eller verbal misshandel, olagliga trakasserier hot och/eller skrämsel är förbjudna.	NEJ	☐	JA	☐
All diskriminering som grundar sig på fördomar och partiskhet är förbjuden, såsom diskriminering på grund av kön, ras, hudfärg, sexuell läggning, graviditet, föräldra- eller äktenskaplig status, religion, politiska åsikter, nationellt ursprung, etiska värderingar, social bakgrund, handikapp, ålder, fackföreningstillhörighet eller annan karaktärsdrag som skyddas av tillämplig lagstiftning.	NEJ	☐	JA	☐
Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.	NEJ	☐	JA	☐

3.1.3 Miljö				
FÖRSIKTIGHET	Är kriteriet uppfyllt?			
Företaget ska intyga att de stödjer försiktighetsprincipen vad gäller miljörisker.	NEJ	☐	JA	☐
ANSVARSTAGANDE	Är kriteriet uppfyllt?			
Företaget ska ta initiativ för att främja större miljömässigt ansvarstagande.	NEJ	☐	JA	☐
MILJÖVÄNLIG TEKNIK	Är kriteriet uppfyllt?			
Företaget ska uppmuntra utveckling och spridning av miljövänlig teknik.	NEJ	☐	JA	☐

3.1.4 Korruption				
ANTI-KORRUPTION	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska inte tolerera någon form av utpressning och/eller bestickning till eller från medarbetare eller organisationer.	NEJ	☐	JA	☐
Möbelproducenten ska ta avstånd från all olaglig konkurrensbegränsning som inkluderar anställda, kunder, leverantörer eller individer som jobbar för eller på uppdrag för möbelproducenten.	NEJ	☐	JA	☐

Dokumentation

Nedanstående dokumentation skall finnas samlad och kunna tillgängliggöras vid förfrågan.

- Intyg ifrån VD eller styrelse ordförande att man följer FN:s uppförandekod.
- Intyg från underleverantörer att de följer FN:s uppförandekod.

MÖBELFAKTA

KRAVSPECIFIKATION
FÖR UPPHANDLING AV MÖBLER

Möbelfaktaintyg som verifikat ... 3
Möbelfaktaintyg ... 3
1 **KVALITET** ... 4
1.1 **Säkerhet/funktion** ... 4
1.1.1 Hemmiljö ... 4
1.1.2 Offentlig miljö ... 6
1.1.3 Kontorsmiljö ... 9
1.1.4 Utomhusmiljö ... 10
1.2 **Mått** ... 12
1.2.1 Kontorsmöbler ... 12
1.3 **Ytors motståndskraft** ... 13
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus ... 13
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus ... 15
1.4 **Brand** ... 17
1.4.1 Stoppade sittmöbler ... 17
1.4.2 Liggmöbler och madrasser ... 17
1.5 **Klädsel** ... 18
1.5.1 Skinn/läder ... 18
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) ... 19
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) ... 20
2 **MILJÖ** ... 23
2.1 **Obligatoriska materialkrav** ... 23
2.1.1 Trä och träbaserade material ... 23
2.1.2 Textil och skinn/läder ... 24
2.1.3 Plaster ... 27
2.1.4 Stoppningsmaterial ... 28
2.1.5 Ytbehandling ... 29
2.2 **Obligatoriska produktkrav** ... 32
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer ... 32
2.2.2 Spårbarhet: Märkning ... 32
2.2.3 Underhåll ... 32
2.2.4 Produktinformation ... 33
2.2.5 Förpackningar ... 33
3 **SOCIALT ANSVAR** ... 34
3.1 **FN:s uppförandekod – "The Global Compact"** ... 34
3.1.1 Mänskliga rättigheter ... 34
3.1.2 Arbetsvillkor ... 34
3.1.3 Miljö ... 36
3.1.4 Korruption ... 36

Möbelfaktaintyg som verifikat

Om producenten innehar ett Möbelfaktaintyg gäller detta som verifikat för att samtliga krav i denna specifikation är uppfyllda. Aktuell Möbelfaktadeklaration skall kunna uppvisas i sin helhet vid förfrågan.

Möbelfaktaintyg				
Produkt:				
Om producenten innehar giltigt Möbelfaktaintyg behöver följande kravspecifikation, avsnitt 1, 2 och 3, ej ifyllas. Kopia av giltigt Möbelfaktaintyg skall bifogas				
Finns aktuellt Möbelfaktaintyg som styrker att möbeln uppfyller samtliga av möbelfaktas krav?	NEJ	☐	JA	☐
INTYG BIFOGAT I BILAGA: ange bilagans nummer				

1 KVALITET

1.1 Säkerhet/funktion

Säkerhet/funktion är ett samlingsbegrepp för de egenskaper som i de grundläggande standarderna kallas säkerhet, hållfasthet och hållbarhet. Säkerhet/funktion omfattar, och delas upp i, de olika användarmiljöer som en möbel är avsedd för och som respektive standard jämförts och provats efter.

1.1.1 Hemmiljö

1.1.1.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12520:2010	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12521:2010	Möbler för hemmiljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.3 Förvaring/kök/bad

Följande standarder lägger fast de krav som en förvaringsmöbel för hemmiljö, inklusive inredningsenheter för kök och bad, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler inkl. bänkskivor för hemmiljö. Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14749:2005	Möbler för hemmiljö och kök – Förvaringsenheter och bänkskivor – Säkerhetskrav och provningsmetoder.			
ISO 7170:2005	Furniture – Storage units – Determination of strength and durability			
EN 14072:2003	Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.4 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.			
EN 1957:2000	Domestic furniture – Beds and mattresses – Test methods for the determination of functional characteristics.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.5 Våningssängar/höga sängar

Följande standarder lägger fast de krav som våningssängar/höga sängar för hemmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar våningssängar och höga sängar vars bredd är ≤ 1 200 mm. Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida skall vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 747-1:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 747-2:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2 Offentlig miljö

1.1.2.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 15373:2007 Alternativt EN 13761:2002	Möbler för offentlig miljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet				
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
EN 1335-3:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 3: Säkerhetskrav.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 15372:2008* Alternativt EN 12521:2000**	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Krav enligt nivå 2*
*** Provning utförd enligt krav i tabell (sid 7)*

Provning	**Referenser:**	**Skall-krav**
Säkerhet inkl stabilitet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4	Enligt standard
Hållfasthet och hållbarhet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4.4 Tabell 1 **Nr 1**. Riktning A-B Höga bord 600N, Låga bord 400 N, 10 cykler Riktning C-D Höga bord 300N, Låga bord 200N, 10 cykler **Nr 2**. Huvudskiva Höga bord 1250N, Låga bord 1250N, 10 cykler Tilläggsskiva Höga bord 350N, Låga bord 350N, 10 cykler **Nr 3**. Pelarbord Höga bord 500N, Låga bord 500N, 10 000 cykler **Nr 4**. Höga bord 450N, Låga bord 300N, 10 000 cykler	Enligt standard

1.1.2.3 Liggmöbler/madrasser

Följande europeiska standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder				
EN 1957:2000	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper.				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.4 Våningssängar/höga sängar

Här redovisas de krav som våningssängar/höga sängar för offentlig miljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna **- EN 13453-1 och -2**.

Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida ska vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 13453-1:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 13453-2:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3 Kontorsmiljö

1.1.3.1 Arbetsstolar

Denna specifikation lägger fast de krav som en arbetsstol för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 1335 -2 och -3**. **EN 1335-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsstolar för kontorsmiljö definieras enligt följande: En sittmöbel för en person med ryggstöd och med eller utan armstöd. Den övre delen av stolen inkluderar en sits som är roterbar och inställbar i höjd.

Stolarna delas in i tre olika typer – A, B och C.
Typindelningen grundas på stolens inställningsmöjligheter som bestäms av måttkraven i **EN 1335-1** (se även 1.2 Mått) och **EN 1335-4**. Kraven är baserade på att stolen används åtta timmar/dag av person med en kroppsvikt på 110 kg.

Typ A: Sits – roterbar, inställbar höjd, inställbart sittdjup och inställbar lutning.
Typ B: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning.
Typ C: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning. Ryggstöd – fast höjd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-2:2009 Alternativt EN 1335-2:2000	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 1335-3:2009 Alternativt EN 1335-3:2000	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 3: Provningsmetoder				
EN 12529:1998	Industrihjul – gaffelhjul för möbler – gaffelhjul för kontorsstolar – krav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.2 Arbetsbord (för sittande)

Denna specifikation lägger fast de krav som arbetsbord och skrivbord för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 527-2 och -3.** Standarden **EN 527-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsbord och skrivbord definieras enl. följande:
- Bord avsedda för kontorsarbete som utförs av en person i sittande position.
- Förvaringsenheter, som ingår och är kopplade/fästade till bordet, ska också provas för berörda delar efter relevanta standarder för förvaringsmöbler för kontor.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-2:2002	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Mekaniska säkerhetskrav				
EN 527-3:2003	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Provningsmetoder för bestämning av konstruktionens stabilitet och mekaniska hållfasthet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.3 Förvaringsmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav en förvaringsmöbel för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 14073-2, EN 14073-3 och EN 14074**.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 14073-3:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 3: Provningsmetoder för bestämning av stabilitet och hållfasthet av stommen				
EN 14074:2004	Kontorsmöbler – Arbetsbord och förvaringsmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet av rörliga delar				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage furniture – Determination of strength and durability				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4 Utomhusmiljö

1.1.4.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 581-2:2009**. Specifikationen omfattar alla typer av sittmöbler för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Sittmöbler av typ Loungers, solsängar etc. ska uppfylla kraven enligt avsnitt 3. Krav och provningssekvens avseende stabilitet och funktion.

Standarden **EN 581-2** definierar dessa möbler som att de kombinerar användningen som sitt- och liggmöbel och inbjuder till samtidig användning av ytterligare en person.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.			
EN 581-2:2009	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 2: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för sittmöbler.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bestämning av stabilitet för sittmöbler.			
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.4.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
EN 581-3:2007	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 3: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för bord.				
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2 Mått

Mått kan relateras till två grupper av standarder; säkerhet/funktion och ergonomi. De standarder som är relaterade till säkerhet ryms under rubriken 1.1 Säkerhet/funktion och finns med under testning till respektive möbelkategori.

1.2.1 Kontorsmöbler

Under detta avsnitt redovisas de möbelkategorier som har separata standarder för ergonomiska krav; arbetsstolar, arbetsbord samt skärmväggar - samtliga inom kontorsmiljö.

1.2.1.1 Arbetsstolar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-1:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1: Bestämning av dimensioner.				
CEN/TR 1335-4:2010	Office work chair – Part4: Clarifications to EN 1335-1:2000. (Dimensions)				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2.1.2 Arbetsbord för kontor:

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-1:2011 Alternativt EN 527-1:2000	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2.1.3 Skärmväggar för kontor:

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-1:1995	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.3 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möbeln. Obehandlade ytor omfattas inte.

Kraven behandlar hemmiljö, offentlig miljö och kontorsmiljö.

1.3.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning:

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor		Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer etc.	Kravkategori 5
Köksinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottnar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottnar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

	Kravkategori:							
1	Provning 1)	Referenser	1	2	3	4	5	6
	Vatten 1)	EN 12720	6 tim.	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett 1)	EN 12720	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett + repning 1)	SS 83 91 22	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
	Repning 2)	SIS 83 91 17	-	3 N	3 N	3 N	5 N	5 N
	Alkohol 1)	EN 12720	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Kaffe 1)	EN 12720	-	1 tim.*	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	70° C	70° C	-
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	-	-	180°C
	Värme, fuktig 1)	EN 12721	-	-	-	-	-	85°C
	Värme mot kant 1)	NS 8061	-	-	-	-	-	85°C
	Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20	-	-	1 tim.***	-	-	1 tim.
	Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 tim.**	-	-	-	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4, enl. SS-EN 12720.
2) = Max. repbredd 0.5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.

** = Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor ≤ 1 250 mm över golv.*
*** = Gäller armledare.*
**** = Gäller dörrar och lådförstycken*

1.3.2 Användarmiljöer - utomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning:

Användarmiljö	Möbelyta		Krav*
Camping	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 3
Offentlig miljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden	Kravkategori 2
	Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3

**Tilläggskrav för metallytor.*
Korrosionsprovning i artificiell atmosfär enl. SS-EN-ISO 9227. Saltdimsprovning.
För Kravspecifikation; se sid 16

Kravkategori:				
Provning:	**Referenser:**	**1***	**2***	**3***
Vatten 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	16 timmar
Fett 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Kaffe 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	70 °c
Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 timme	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor

Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227:

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

1.3 Ytors motståndskraft

När det gäller kraven enligt avsnitt 1.3.1 och 1.3.2 för möbelytors motståndskraft gäller de för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium som inte är äldre än fem år?	NEJ	☐	JA	☐

RAPPORT: beteckning och datum	

1.4 Brand

1.4.1 Stoppade sittmöbler

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.
Som alternativ till provningsrapport från ackrediterat laboratorium godkänns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2006 med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1021-1:2006	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				
Finns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2006 med standardpolyeter (20-22 kg/ m^3) som stoppning.	NEJ	☐	JA	☐
Kombineras klädseln (godkänd enligt ovan) i den aktuella möbeln med polyeter med densitet större än eller lika med 22 kg/m^3?	NEJ	☐	JA	☐

1.4.2 Liggmöbler och madrasser

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 597-1:1994	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade sängar och madrasser – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.5 Klädsel

För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas.

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla.
Kraven gäller dock ej för fårskinn.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot glidning Avfärgning och färgändring	EN ISO 11640 EN ISO 11641 – Svettlösning Bedömning enligt: EN ISO 105-A02 och EN ISO 105-A03 Bedömning enligt gråskala	Anilin - torr 50 cykler. ≥ 3-4 - våt 20 cykler. ≥ 3-4 - svett 20 cykler. ≥ 3-4 Semianilin - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 150 cykler. ≥ 3 -svett 80 cykler. ≥ 3 Täckfärgat - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 250 cykler. ≥ 3 - svett 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	EN ISO 11644	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm (endast för ej kromgarvat)
Böjningsstyrka	EN ISO 5402	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	EN ISO 3377-2	≥ 40 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	EN ISO 17233	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°c Inga ytsprickor tillåts
Färghärdighet mot vattenfläckning	EN ISO 15700 EN ISO 105-A02. Bedömning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.
Kraven gäller dock ej för sadelgjord.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	EN ISO 12947-2 + AC 12 KPa	 5 000 cykler. ≥ 3-4 10 000 cykler. ≥ 3-4 ≥ 20 000 cykler ≥ 20 000 cykler	 5 000 cykler. ≥ 4 15 000 cykler. ≥ 4 ≥ 50 000 cykler ≥ 50 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2	5 000 cykler ≥ 3	5 000 cykler≥ 3-4
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02	≥ 5	≥5
Sömskridning (varp och väft)	EN ISO 13936-2	≤ 3 mm	≤ 3 mm
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt - Perkloretylen – färgändring - Skumtvättmedel – färgändring	EN 105–X12 + EN ISO 105-D02 + SS 182410	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥ 4-5	 ≥ 4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-D01	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6333+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759 EN ISO 3175-1, -2	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	EN ISO 12947-2 + AC 12 kPa	 15 000 cykler	 30 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04, metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	EN 105–X12	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	≥ 3-4 ≥ 4	≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6333+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

Parasoll, solskydd etc

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04,metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	≥ 4	≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	EN-ISO 13934-1	≥ 1 000 N	≥ 1 000 N
Rivstyrka: - varp och väft	EN ISO 13937-2	≥ 35 N	≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6333+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljus-./väderpåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels standardsortiment uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs.

Skala för bedömning av utseendeförändring	
Klass 5 = Ingen förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 4 = Obetydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 3 = Tydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 2 = Kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 1 = Mycket kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	

1.5 Klädsel

Möbelfakta ställer krav på ingående klädsel (textil/ull/skinn/läder) enligt avsnitt 1.5.1, 1.5.2 och 1.5.3 i Möbelfakta.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Provningsrapport från oberoende institut/laboratorium eller företagslab. som inte är äldre än fem år finns, alternativt intyg från underleverantör finns?	NEJ	☐	JA	☐

RAPPORT: beteckning och datum	

2 MILJÖ

2.1 Obligatoriska materialkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation enligt nedan angivna krav som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller materialkraven ska underleverantörer till möbelproducenten ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna följs.

Svanen				
Om möbeln är godkänd enligt Svanen kan hela avsnittet 2.1 hoppas över.				
Aktuellt certifikat finns som styrker att möbeln uppfyller Svanens kriterier. **Om 'JA' gå vidare till 2.2**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1 Trä och träbaserade material

2.1.1.1 Krav på träråvara

Allt ingående trä och träbaserat material skall vara spårbart och komma från lagligt skogsbruk.
Minst en av nedanstående dokumentationer ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
FSC (Forest Stewardship Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
PEFC (Programme for the Endorsement of the Forest Certification Schemes) – finns aktuell documentation?	NEJ	☐	JA	☐
MTCC (Malaysia Timber Certification Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
Finns annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk? Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1.2 Formaldehyd i träbaserade skivor

För träskivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser ska mätning av emission från dessa utföras enligt minst en av nedan angivna metoder eller med jämförbar metod.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 717-1 *(kammarmätning)* mängd HCHO <0,124mg/m³ luft – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 717-2 *(gasanalysmetoden)* mängd HCHO <3,5mg/(m²xh) – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤8mg formaldehyd/100g torrsubstans enskilda värden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤6,5mg formaldehyd/100g torrsubstans halvårsmedelvärden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
Finns annan dokumentation som styrker emission av formaldehyd motsvarande max E1? Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

Provningar ska vara utförda av laboratorium som är ackrediterat av SWEDAC eller motsvarande inom EU eller ESS.

2.1.2 Textil och skinn/läder

Är kriterier rörande textil/skinn/läder/ull tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.3**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Svanen, Oeko-Tex® & EU-blomman

Om ingående textiler/ull/skinn/läder är godkända enligt Svanen, Oeko-Tex® eller EU-blomman kan hela avsnittet 2.1.2 hoppas över.

Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller Oeko-Tex® kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller EU-blommans kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/ skinn/läder uppfyller Svanens kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.1 Formaldehyd i textil/ull/läder

Aktuellt intyg varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att avgivning av formaldehyd i är mindre än 300 mg/kg. Dessutom ska motsvarande dokumentation finnas för textilier som används i barnmadrasser som styrker att avgivningen av formaldehyd är mindre än 30 mg/kg.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för textil enligt EN 14184-1?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för läder enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är 30 mg/kg för textilier avsedda för barnmadrasser enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.2.3 Smuts- och fettavvisning

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att PFOS-relaterade ämnen (perfluoroktansulfonat) och dess salter inte förekommer i halter som överstiger 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiger halten 1 mikrogram per m^2 avseende anjonen, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att halten PFOS-relaterade ämnen och dess salter ej överstiger 0,1 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att mängden PFOS-relaterade ämnen, dess anjon, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer) ej överskrider 1 mikrogram per m^2 för belagda textilier?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.4 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 204-799-9	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TCPP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.2.5 Färgämnen

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation, som styrker att nedan AZO-färgämnen ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 30 mg/kg per arylamin, ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från 4-Aminobiphenyl CAS-nr: 92-67-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Benzidine CAS-nr: 92-87-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Chloro-o-toluidine CAS-nr: 95-69-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2-Naphthylamine CAS-nr: 91-59-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Aminoazotoluene CAS-nr: 97-56-3?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethoxybenzidine CAS-nr: 99-55-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 5-Nitro-o-toluidine CAS-nr: 106-47-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från p-Chloroaniline CAS-nr: 615-05-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methoxy-m-phenylenediamine CAS-nr: 101-77-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedianiline CAS-nr: 91-94-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dichlorobenzidine CAS-nr: 119-90-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethylbenzidine CAS-nr: 119-93-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedi-o-toluidine CAS-nr: 838-88-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 6-Methoxy-m-toluidine CAS-nr: 120-71-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline) CAS-nr: 101-14-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Oxydianiline CAS-nr: 101-80-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Thiodianiline CAS-nr: 139-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Toluidine CAS-nr: 95-53-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methyl-m-phenylenediamine CAS-nr: 95-80-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2,4,5-Trimethylaniline CAS-nr: 137-17-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-anisidin, 2-methoxyanilin CAS-nr: 90-04-0?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt per arylamin är 30 mg/kg*

2.1.2.6 Garvning av skinn/läder

Skinn/läder får ej vara garvat med basiska kromsalter av typ krom VI.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns aktuellt intyg från underleverantör eller motsvarande dokument som styrker att ingående skinn/läder inte är garvat med basiska kromsalter av typ krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3 Plaster

Är kriterier rörande plaster tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.4**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.3.1 Pigment i plast

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastkomponenter eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj för bly och 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastdetaljer eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.3.3 PVC-material

Möblerna får inte innehålla plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).
Detta krav gäller ej för elektriska komponenter (t.ex. elkablar) och ej heller för sjukhusväv/urinväv.

Producenten garanterar att produkten ej innehåller plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4 Stoppningsmaterial

Är kriterier rörande stoppningsmaterial tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.5**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.4.1 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppnings-material eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 204-799-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TCPP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.4.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppningsmaterial eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.5 Ytbehandling

2.1.5.1 Ytbehandling – krom

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att ingående komponenter inte har aktiv tillsats av och eller har passivering av metallytor med krom VI.
Undantaget är detaljer som motsvarar <5 vikt-%, t.ex. gångjärn eller beslag.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från krom VI och har den ej heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.2 Ytbehandling – bly och kadmium

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj för bly och 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

Innehållet av aromatiska kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbeln/produkten till maximalt 1,0 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – märkning

Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter / beredningar som enligt KIFS 2005:7 eller förordning 790/2009 är märkta enligt någon eller några av följande riskfraser eller faroangivelser:
Underleverantören ska förse producenten med aktuellt säkerhetsdatablad med klassificering i enlighet EU:s klassificeringssystem 1999/45/EG.
Denna dokumentation ska finnas tillgänglig för **samtliga nyttjade ytbehandlingsprodukter**.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**			**NEJ**	☐	**JA**	☐
Faroklass	**Riskfras enligt KIFS 2005:7**	**Faroangivelse enligt förordning 790/2009**	**Är produkten fri från ytbehandlings-produkter märkta enligt nedan?**			
Cancerframkallande	R40, R45, R49	H351, H350, H350i	NEJ	☐	JA	☐
Reproduktionstoxisk	R60, R61, R62, R63	H360F, H360FD, H360D, 361f, H361fd, H361d, H361df	NEJ	☐	JA	☐
Mutagen	R46, R68	H340, H341	NEJ	☐	JA	☐
Giftigt	R23, R24, R25, R26, R27, R28	H331, H311, H301, H330, H310, H300	NEJ	☐	JA	☐
Allergiframkallande	R42	H334	NEJ	☐	JA	☐
Miljöfarligt	R50, R51, R52, R53 eller kombinationer	H400, H410, H411, H412, H413	NEJ	☐	JA	☐
	Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (enligt ovan) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m^2 yta.					
Organtoxisk	R48	H372, H373	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling - VOC

Möbler/produkter ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som innehåller VOC (flyktiga organiska lösningsmedel med kokpunkt <250°C vid 1 atm) accepteras om påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna maximalt uppgår till motsvarande:
35 g/m^2 för hemmiljö
60 g/m^2 för kontor/offentlig miljö

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 35 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för kontor eller offentlig miljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 60 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐

2.2 Obligatoriska produktkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller produktkrav ska möbelproducenten själv ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna i Möbelfakta följs eller i förekommande fall nedan intyga att åtgärder är vidtagna för att uppfylla produktkraven.

2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer

Plastdelar över 50 gram ska vara permanent märkta enligt ISO 11469 eller ISO 1043:1-4.
Undantagna är plastdelar där det kan visas att det är tekniskt omöjligt att märka, t.ex. på grund av utrymmesskäl eller produktionsmetod, t.ex. strängsprutade detaljer.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.2 Spårbarhet: Märkning

Genom märkning och tydlig information ska produkten kunna härledas till den som satt produkten på marknaden. Informationen ska också innehålla sådana uppgifter att produktionstid/datum kan härledas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	☐	JA	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.3 Underhåll

Reservdelar ska tillhandahållas i fem år efter märkt produktionstid/datum.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	☐	JA	☐

Med reservdelar avses funktionsrelaterade komponenter som vid skada eller annat fel gör produkten helt eller delvis obrukbar, t.ex. gångjärn, gasfjädrar, elektriska manöversystem och lådsystem. Alternativt kan ett ärende avgöras på annat sätt efter överenskommelse mellan parterna.

2.2.4 Produktinformation

Tydlig och ändamålsenlig produktinformation ska finnas tillgänglig, till exempel skickas med möbeln i fysiskt format eller finnas tillgänglig för nedladdning på webben.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten åtföljd av **monteringsanvisning**?*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **bruksanvisning**?**	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **skötselanvisning**?***	NEJ	☐	JA	☐

** Monteringsanvisning kan utelämnas vid enklare montering som t.ex ben, knoppar och handtag.*

*** Bruksanvisning ska lämnas när produkten är multifunktionell eller har olika inställbara funktioner.*

**** Skötselanvisning ska redovisas för produktens olika ytmaterial, inklusive möbelklädslar.*

2.2.5 Förpackningar

Leverantören skall uppfylla förpackningsförordningen (2006:1273).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns anslutningbevis till REPA-register?	NEJ	☐	JA	☐
Om anslutning till REPA-registret ej finns garanterar producenten att lagen om producentansvar (2006:1273) uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	☐	JA	☐

3 SOCIALT ANSVAR

Möbelproducenten, och dennes direkta underleverantörer, skall kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna angående socialt ansvar i FN:s ”The Global Compact” följs. Detta är en uppförandekod som baseras på FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, ILO:s grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, Rio-deklarationen samt FN:s konvention mot korruption. Direkta underleverantörer måste även ställa dessa krav på sina underleverantörer.

3.1 FN:s uppförandekod – “The Global Compact”

"The Global Compact" delas upp i fyra områden; mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö samt korruption, och handlar totalt om tio stycken principer.

3.1.1 Mänskliga rättigheter	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska stödja och respektera internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter och se till att man inte medverkar till brott mot dem. De mänskliga rättigheterna utgör en del av folkrätten, som reglerar staters och internationella organisationers agerande och förhållandet mellan dem. Rättigheterna är knutna till individen. Staten har ansvar för att rättigheterna främjas och skyddas, bland annat genom ett fungerande rättsväsende, lagstiftning, undervisning och socialt stöd. I Sverige skyddas de mänskliga rättigheterna främst genom de tre grundlagarna, regeringsformen, tryckfrihetsförordningen och yttrandefrihetsgrundlagen.	NEJ	☐	JA	☐

3.1.2 Arbetsvillkor	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska skapa en säker och hälsosam miljö för sina anställda, i enlighet med internationell standard och nationell lag. Detta inkluderar lämplig information och utbildning för anställda när det gäller hälsa och säkerhet.	NEJ	☐	JA	☐
Alla anställda ska förstå sina anställningsvillkor.	NEJ	☐	JA	☐
Minimilönen ska nå upp till minst den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre).	NEJ	☐	JA	☐
Arbetstiden ska inkluderas i anställningsvillkoren och följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.	NEJ	☐	JA	☐

FACKFÖRENINGSFRIHET	Är kriteriet uppfyllt?			
Alla anställda hos möbelproducenten – eller dess underleverantör/-er - ska, så långt som relevanta lagar tillåter, ha rätt att organisera sig eller bli medlem i en fackförening eller liknande organisationer. Medarbetaren ska också ha rätt att välja att inte organisera sig. Bestraffningar för ett medlemskap i en fackförening eller liknande organisation är inte acceptabelt. Företagen ska dessutom göra ett faktiskt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar.	NEJ	☐	JA	☐
TVÅNGSARBETE	Är kriteriet uppfyllt?			
Anställda ska vara fria att lämna sitt arbete efter rimlig tid som regleras av nationell lag eller är reglerad via avtal. Tvångsarbete, ofrivilligt eller oavlönat arbete accepteras inte i någon form och anställda får inte tvingas att lämna ifrån sig identitetshandlingar eller betala deposition till arbetsgivaren.	NEJ	☐	JA	☐
BARNARBETE	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska stödja ILO:s konvention om minimiålder för tillträde till arbete. Ingen person får anställas under åldern för att genomfört obligatorisk skolgång eller vara under 15 år. Barn som är under 18 får inte anställas för riskfyllt arbete eller arbete som strider mot barnets personliga utveckling (fysisk, psykisk, mental, andlig, moralisk eller social utveckling). Allt arbete som barn (15-18 år) utför ska behandlas under särskild tillsyn där hänsyn ska tas till barnens bästa.	NEJ	☐	JA	☐
DISKRIMINERING	Är kriteriet uppfyllt?			
Anställda ska behandlas med respekt och värdighet.	NEJ	☐	JA	☐
Alla former av kroppslig bestraffning, psykisk eller verbal misshandel, olagliga trakasserier hot och/eller skrämsel är förbjudna.	NEJ	☐	JA	☐
All diskriminering som grundar sig på fördomar och partiskhet är förbjuden, såsom diskriminering på grund av kön, ras, hudfärg, sexuell läggning, graviditet, föräldra- eller äktenskaplig status, religion, politiska åsikter, nationellt ursprung, etiska värderingar, social bakgrund, handikapp, ålder, fackföreningstillhörighet eller annan karaktärsdrag som skyddas av tillämplig lagstiftning.	NEJ	☐	JA	☐
Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.	NEJ	☐	JA	☐

3.1.3 Miljö				
FÖRSIKTIGHET	Är kriteriet uppfyllt?			
Företaget ska intyga att de stödjer försiktighetsprincipen vad gäller miljörisker.	NEJ	☐	JA	☐
ANSVARSTAGANDE	Är kriteriet uppfyllt?			
Företaget ska ta initiativ för att främja större miljömässigt ansvarstagande.	NEJ	☐	JA	☐
MILJÖVÄNLIG TEKNIK	Är kriteriet uppfyllt?			
Företaget ska uppmuntra utveckling och spridning av miljövänlig teknik.	NEJ	☐	JA	☐

3.1.4 Korruption				
ANTI-KORRUPTION	Är kriteriet uppfyllt?			
Möbelproducenten ska inte tolerera någon form av utpressning och/eller bestickning till eller från medarbetare eller organisationer.	NEJ	☐	JA	☐
Möbelproducenten ska ta avstånd från all olaglig konkurrensbegränsning som inkluderar anställda, kunder, leverantörer eller individer som jobbar för eller på uppdrag för möbelproducenten.	NEJ	☐	JA	☐

Dokumentation

Nedanstående dokumentation skall finnas samlad och kunna tillgängliggöras vid förfrågan.

- Intyg ifrån VD eller styrelse ordförande att man följer FN:s uppförandekod.
- Intyg från underleverantörer att de följer FN:s uppförandekod.

MÖBELFAKTA

KRAVSPECIFIKATION
FÖR UPPHANDLING AV MÖBLER

Möbelfaktaintyg som verifikat 3
Möbelfaktaintyg 3
1 KVALITET 4
1.1 Säkerhet/funktion 4
1.1.1 Hemmiljö 4
1.1.2 Offentlig miljö 7
1.1.3 Kontorsmiljö 9
1.1.4 Utomhusmiljö 12
1.2 Mått 13
1.2.1 Kontorsmöbler 13
1.3 Ytors motståndskraft 14
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus 14
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus 16
1.4 Brand 18
1.4.1 Stoppade sittmöbler 18
1.4.2 Liggmöbler och madrasser 18
1.5 Klädsel 19
1.5.1 Skinn/läder 19
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) 20
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) 21
2 MILJÖ 24
2.1 Obligatoriska materialkrav 24
2.1.1 Trä och träbaserade material 24
2.1.2 Textil och skinn/läder 25
2.1.3 Plaster 28
2.1.4 Stoppningsmaterial 29
2.1.5 Ytbehandling 30
2.2 Obligatoriska produktkrav 33
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer 33
2.2.2 Spårbarhet: Märkning 33
2.2.3 Underhåll 33
2.2.4 Produktinformation 34
2.2.5 Förpackningar 34
3 SOCIALT ANSVAR 35
3.1 FN:s Global Compact 35
3.1.1 Mänskliga rättigheter 35
3.1.2 Arbetsvillkor 36
3.1.3 Arbetsmiljö 37
3.1.4 Miljö 38
3.1.5 Anti-korruption 38

Möbelfaktaintyg som verifikat

Om producenten innehar ett Möbelfaktaintyg gäller detta som verifikat för att samtliga krav i denna specifikation är uppfyllda. Aktuell Möbelfaktadeklaration skall kunna uppvisas i sin helhet vid förfrågan.

Möbelfaktaintyg				
Produkt:				
Om producenten innehar giltigt Möbelfaktaintyg behöver följande kravspecifikation, avsnitt 1, 2 och 3, ej ifyllas. Kopia av giltigt Möbelfaktaintyg skall bifogas				
Finns aktuellt Möbelfaktaintyg som styrker att möbeln uppfyller samtliga av möbelfaktas krav?	NEJ	☐	JA	☐
INTYG BIFOGAT I BILAGA: ange bilagans nummer				

1 KVALITET

1.1 Säkerhet/funktion

Säkerhet/funktion är ett samlingsbegrepp för de egenskaper som i de grundläggande standarderna kallas säkerhet, hållfasthet och hållbarhet. Säkerhet/funktion omfattar, och delas upp i, de olika användarmiljöer som en möbel är avsedd för och som respektive standard jämförts och provats efter.

1.1.1 Hemmiljö

1.1.1.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12520:2010	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12521:2010	Möbler för hemmiljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.3 Förvaring/kök/bad

Följande standarder lägger fast de krav som en förvaringsmöbel för hemmiljö, inklusive inredningsenheter för kök och bad, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler inkl. bänkskivor för hemmiljö. Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14749:2005	Möbler för hemmiljö och kök – Förvaringsenheter och bänkskivor – Säkerhetskrav och provningsmetoder.			
ISO 7170:2005	Furniture – Storage units – Determination of strength and durability			
EN 14072:2003	Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
EN 1023-3:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 3: Provningsmetoder			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.1.4 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
EN 1957:2000	Domestic furniture – Beds and mattresses – Test methods for the determination of functional characteristics.				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.1.5 Våningssängar/höga sängar

Följande standarder lägger fast de krav som våningssängar/höga sängar för hemmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar våningssängar och höga sängar vars bredd är ≤ 1 200 mm. Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida skall vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 747-1:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 747-2:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2 Offentlig miljö

1.1.2.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 15373:2007*	Möbler för offentlig miljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet				
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
EN 1335-3:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 3: Säkerhetskrav.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

** Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt EN 13761:2002 accepteras fram till 2013-12-31*

1.1.2.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 15372:2008*	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.				
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

** Krav enligt nivå 2. Provningar utförda enligt EN 12521:2000, med FMVs tilläggskrav (se Tabell 1, sid 8) accepteras fram till 2013-12-31*

Tabell 1*

Provning	Referenser:	Skall-krav
Säkerhet inkl stabilitet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4	Enligt standard
Hållfasthet och hållbarhet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4.4 Tabell 1 **Nr 1**. Riktning A-B Höga bord 600N, Låga bord 400 N, 10 cykler Riktning C-D Höga bord 300N, Låga bord 200N, 10 cykler **Nr 2**. Huvudskiva Höga bord 1250N, Låga bord 1250N, 10 cykler Tilläggsskiva Höga bord 350N, Låga bord 350N, 10 cykler **Nr 3**. Pelarbord Höga bord 500N, Låga bord 500N, 10 000 cykler **Nr 4**. Höga bord 450N, Låga bord 300N, 10 000 cykler	Enligt standard

** Tabellen specificerar Tekniska skall-krav enligt FMV: Statligt Ramavtal Möbler – Design och Funktion 2010-12-10*

1.1.2.3 Liggmöbler/madrasser

Följande europeiska standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder				
EN 1957:2000	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper.				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.4 Våningssängar/höga sängar

Här redovisas de krav som våningssängar/höga sängar för offentlig miljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna **- EN 13453-1 och -2**.

Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida ska vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 13453-1:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 13453-2:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3 Kontorsmiljö

1.1.3.1 Arbetsstolar

Denna specifikation lägger fast de krav som en arbetsstol för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 1335 -2 och -3**. **EN 1335-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsstolar för kontorsmiljö definieras enligt följande: En sittmöbel för en person med ryggstöd och med eller utan armstöd. Den övre delen av stolen inkluderar en sits som är roterbar och inställbar i höjd.

Stolarna delas in i tre olika typer – A, B och C.
Typindelningen grundas på stolens inställningsmöjligheter som bestäms av måttkraven i **EN 1335-1** (se även 1.2 Mått) och **EN 1335-4**. Kraven är baserade på att stolen används åtta timmar/dag av person med en kroppsvikt på 110 kg.

Typ A: Sits – roterbar, inställbar höjd, inställbart sittdjup och inställbar lutning.
Typ B: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning.
Typ C: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning. Ryggstöd – fast höjd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-2:2009*	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 1335-3:2009*	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 3: Provningsmetoder				
EN 12529:1998	Industrihjul – gaffelhjul för möbler – gaffelhjul för kontorsstolar – krav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt EN 1335-2, -3:2000 accepteras fram till 2013-12-31*

1.1.3.2 Arbetsbord

Denna specifikation lägger fast de krav som arbetsbord och skrivbord för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 527-2 och -3.** Standarden **EN 527-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsbord och skrivbord definieras enl. följande:
- Bord avsedda för kontorsarbete som utförs av en person.
- Förvaringsenheter, som ingår och är kopplade/fästade till bordet, ska också provas för berörda delar efter relevanta standarder för förvaringsmöbler för kontor.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-2:2002	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Mekaniska säkerhetskrav				
EN 527-3:2003	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Provningsmetoder för bestämning av konstruktionens stabilitet och mekaniska hållfasthet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Tilläggskrav för **sitta/stå-bord**

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
ISO 21016:2007	Office furniture – Tables and desks – Test methods for the determination of stability, strength and durability - Stabilitet: Avsnitt 6.1.1.2, Annex A, Tabell A1, Arbetsbord - Stadighet: Avsnitt 6.5.3, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord - Hållbarhet: Avsnitt 6.6, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.3 Förvaringsmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav en förvaringsmöbel för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 14073-2, EN 14073-3 och EN 14074**.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 14073-3:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 3: Provningsmetoder för bestämning av stabilitet och hållfasthet av stommen				
EN 14074:2004	Kontorsmöbler – Arbetsbord och förvaringsmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet av rörliga delar				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage furniture – Determination of strength and durability				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
EN 1023-3:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 3: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.4 Utomhusmiljö

1.1.4.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 581-2:2009**. Specifikationen omfattar alla typer av sittmöbler för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Sittmöbler av typ Loungers, solsängar etc. ska uppfylla kraven enligt avsnitt 3. Krav och provningssekvens avseende stabilitet och funktion.

Standarden **EN 581-2** definierar dessa möbler som att de kombinerar användningen som sitt- och liggmöbel och inbjuder till samtidig användning av ytterligare en person.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
EN 581-2:2009	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 2: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för sittmöbler.				
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bestämning av stabilitet för sittmöbler.				
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
EN 581-3:2007	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 3: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för bord.				
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2 Mått

Mått kan relateras till två grupper av standarder; säkerhet/funktion och ergonomi. De standarder som är relaterade till säkerhet ryms under rubriken 1.1 Säkerhet/funktion och finns med under testning till respektive möbelkategori.

1.2.1 Kontorsmöbler

Under detta avsnitt redovisas de möbelkategorier som har separata standarder för ergonomiska krav; arbetsstolar, arbetsbord samt skärmväggar - samtliga inom kontorsmiljö.

1.2.1.1 Arbetsstolar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-1:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1: Bestämning av dimensioner.			
CEN/TR 1335-4:2010	Office work chair – Part4: Clarifications to EN 1335-1:2000. (Dimensions)			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.2.1.2 Arbetsbord för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-1:2011*	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

** Arbetsbord för kontor som provats enligt EN 527-1:2000 accepteras fram till 2013-12-31*

1.2.1.3 Skärmväggar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-1:1995	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.3 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möbeln. Obehandlade ytor omfattas inte.

Kraven behandlar hemmiljö, offentlig miljö och kontorsmiljö.

1.3.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor		Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer etc.	Kravkategori 5
Köksinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottnar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottnar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

	Kravkategori							
1	Provning 1)	Referenser	1	2	3	4	5	6
	Vatten 1)	EN 12720	6 tim.	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett 1)	EN 12720	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett + repning 1)	SS 83 91 22	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
	Repning 2)	SIS 83 91 17	-	3 N	3 N	3 N	5 N	5 N
	Alkohol 1)	EN 12720	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Kaffe 1)	EN 12720	-	1 tim.*	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	70° C	70° C	-
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	-	-	180°C
	Värme, fuktig 1)	EN 12721	-	-	-	-	-	85°C
	Värme mot kant 1)	NS 8061	-	-	-	-	-	85°C
	Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20	-	-	1 tim.***	-	-	1 tim.
	Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 tim.**	-	-	-	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4, enl. SS-EN 12720.
2) = Max. repbredd 0.5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.

** = Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor ≤ 1 250 mm över golv.*
*** = Gäller armledare.*
**** = Gäller dörrar och lådförstycken*

1.3.2 Användarmiljöer - utomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav*
Camping	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 3
Offentlig miljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden	Kravkategori 2
	Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3

Tilläggskrav för metallytor.
Korrosionsprovning i artificiell atmosfär enl. SS-EN-ISO 9227. Saltdimsprovning. För Kravspecifikation; se sid 16

Kravkategori				
Provning:	**Referenser:**	**1***	**2***	**3***
Vatten 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	16 timmar
Fett 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Kaffe 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	70°c
Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 timme	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor
Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

1.3 Ytors motståndskraft

När det gäller kraven enligt avsnitt 1.3.1 och 1.3.2 för möbelytors motståndskraft gäller de för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium?	NEJ	☐	JA	☐

RAPPORT: beteckning och datum	

1.4 Brand

1.4.1 Stoppade sittmöbler

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.
Som alternativ till provningsrapport från ackrediterat laboratorium godkänns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2006 med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1021-1:2006	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				
Finns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2006 med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning.	NEJ	☐	JA	☐
Kombineras klädseln (godkänd enligt ovan) i den aktuella möbeln med polyeter med densitet större än eller lika med 22 kg/m^3?	NEJ	☐	JA	☐

1.4.2 Liggmöbler och madrasser

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 597-1:1994	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade sängar och madrasser – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.5 Klädsel

För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas.

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla.
Kraven gäller dock ej för fårskinn.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot glidning Avfärgning och färgändring	EN ISO 11640 EN ISO 11641 – Svettlösning Bedömning enligt: EN ISO 105-A02 och EN ISO 105-A03 Bedömning enligt gråskala	Anilin - torr 50 cykler. ≥ 3-4 - våt 20 cykler. ≥ 3-4 - svett 20 cykler. ≥ 3-4 Semianilin - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 150 cykler. ≥ 3 -svett 80 cykler. ≥ 3 Täckfärgat - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 250 cykler. ≥ 3 - svett 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	EN ISO 11644	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm (endast för ej kromgarvat)
Böjningsstyrka	EN ISO 5402	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	EN ISO 3377-2	≥ 20 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	EN ISO 17233	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°c Inga ytsprickor tillåts
Färghärdighet mot vattenfläckning	EN ISO 15700 EN ISO 105-A02. Bedömning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.
Kraven gäller dock ej för sadelgjord.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	EN ISO 12947-2 + AC 12 KPa	 5 000 cykler. ≥ 3-4 10 000 cykler. ≥ 3-4 ≥ 20 000 cykler ≥ 20 000 cykler	 5 000 cykler. ≥ 4 15 000 cykler. ≥ 4 ≥ 50 000 cykler ≥ 50 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2	5 000 cykler ≥ 3	5 000 cykler≥ 3-4
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02	≥ 5	≥5
Sömskridning (varp och väft)	EN ISO 13936-2	≤ 3 mm	≤ 3 mm
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt - Perkloretylen – färgändring - Skumtvättmedel – färgändring	EN 105–X12 + EN ISO 105-D02 + SS 182410	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥ 4-5	 ≥ 4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-D01	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759 EN ISO 3175-1, -2	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	EN ISO 12947-2 + AC 12 kPa	 15 000 cykler	 30 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04, metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	EN 105–X12	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	≥ 3-4 ≥ 4	≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

Parasoll, solskydd etc

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04,metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	≥ 4	≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	EN-ISO 13934-1	≥ 1 000 N	≥ 1 000 N
Rivstyrka: - varp och väft	EN ISO 13937-2	≥ 35 N	≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljus-./väderpåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels standardsortiment uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs.

Skala för bedömning av utseendeförändring	
Klass 5 = Ingen förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 4 = Obetydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 3 = Tydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 2 = Kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 1 = Mycket kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	

1.5 Klädsel

Möbelfakta ställer krav på ingående klädsel (textil/ull/skinn/läder) enligt avsnitt 1.5.1, 1.5.2 och 1.5.3 i Möbelfakta.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium, alternativt intyg från underleverantör?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

2 MILJÖ

2.1 Obligatoriska materialkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation enligt nedan angivna krav som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller materialkraven ska underleverantörer till möbelproducenten ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna följs.

Svanen				
Om möbeln är godkänd enligt Svanen kan hela avsnittet 2.1 hoppas över.				
Aktuellt certifikat finns som styrker att möbeln uppfyller Svanens kriterier. **Om 'JA' gå vidare till 2.2**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1 Trä och träbaserade material

2.1.1.1 Krav på träråvara

Allt ingående trä och träbaserat material skall vara spårbart och komma från lagligt skogsbruk.
Minst en av nedanstående dokumentationer ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
FSC (Forest Stewardship Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
PEFC (Programme for the Endorsement of the Forest Certification Schemes) – finns aktuell documentation?	NEJ	☐	JA	☐
MTCC (Malaysia Timber Certification Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
Finns annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk? Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1.2 Formaldehyd i träbaserade skivor

För träskivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser ska mätning av emission från dessa utföras enligt minst en av nedan angivna metoder eller med jämförbar metod.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 717-1 *(kammarmätning)* mängd HCHO <0,124mg/m³ luft – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 717-2 *(gasanalysmetoden)* mängd HCHO <3,5mg/(m²xh) – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤8mg formaldehyd/100g torrsubstans enskilda värden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤6,5mg formaldehyd/100g torrsubstans halvårsmedelvärden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
Annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk. Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

Provningar ska vara utförda av laboratorium som är ackrediterat av SWEDAC eller motsvarande inom EU eller ESS.

2.1.2 Textil och skinn/läder

Är kriterier rörande textil/skinn/läder/ull tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.3**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Svanen, Oeko-Tex® & EU-blomman

Om ingående textiler/ull/skinn/läder är godkända enligt Svanen, Oeko-Tex® eller EU-blomman kan hela avsnittet 2.1.2 hoppas över.

Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller Oeko-Tex® kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller EU-blommans kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/ skinn/läder uppfyller Svanens kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.1 Formaldehyd i textil/ull/läder

Aktuellt intyg varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att avgivning av formaldehyd i är mindre än 300 mg/kg. Dessutom ska motsvarande dokumentation finnas för textilier som används i barnmadrasser som styrker att avgivningen av formaldehyd är mindre än 30 mg/kg.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för textil enligt EN 14184-1?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för läder enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är 30 mg/kg för textilier avsedda för barnmadrasser enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.2.3 Smuts- och fettavvisning

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att PFOS-relaterade ämnen (perfluoroktansulfonat) och dess salter inte förekommer i halter som överstiger 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiger halten 1 mikrogram per m^2 avseende anjonen, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att halten PFOS-relaterade ämnen och dess salter ej överstiger 0,1 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att mängden PFOS-relaterade ämnen, dess anjon, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer) ej överskrider 1 mikrogram per m^2 för belagda textilier?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.4 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 5412-25-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TCPP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.2.5 Färgämnen

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation, som styrker att nedan AZO-färgämnen ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 30 mg/kg per arylamin, ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från 4-Aminobiphenyl CAS-nr: 92-67-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Benzidine CAS-nr: 92-87-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Chloro-o-toluidine CAS-nr: 95-69-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2-Naphthylamine CAS-nr: 91-59-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Aminoazotoluene CAS-nr: 97-56-3?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethoxybenzidine CAS-nr: 99-55-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 5-Nitro-o-toluidine CAS-nr: 106-47-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från p-Chloroaniline CAS-nr: 615-05-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methoxy-m-phenylenediamine CAS-nr: 101-77-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedianiline CAS-nr: 91-94-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dichlorobenzidine CAS-nr: 119-90-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethylbenzidine CAS-nr: 119-93-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedi-o-toluidine CAS-nr: 838-88-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 6-Methoxy-m-toluidine CAS-nr: 120-71-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline) CAS-nr: 101-14-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Oxydianiline CAS-nr: 101-80-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Thiodianiline CAS-nr: 139-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Toluidine CAS-nr: 95-53-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methyl-m-phenylenediamine CAS-nr: 95-80-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2,4,5-Trimethylaniline CAS-nr: 137-17-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-anisidin, 2-methoxyanilin CAS-nr: 90-04-0?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt per arylamin är 30 mg/kg*

2.1.2.6 Garvning av skinn/läder

Skinn/läder får ej vara garvat med basiska kromsalter av typ krom VI.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns aktuellt intyg från underleverantör eller motsvarande dokument som styrker att ingående skinn/läder inte är garvat med basiska kromsalter av typ krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3 Plaster

Är kriterier rörande plaster tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.4**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.3.1 Pigment i plast

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastkomponenter eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj för bly och 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastdetaljer eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.3.3 PVC-material

Möblerna får inte innehålla plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).
Detta krav gäller ej för elektriska komponenter (t.ex. elkablar) och ej heller för sjukhusväv/urinväv.

Producenten garanterar att produkten ej innehåller plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4 Stoppningsmaterial

Är kriterier rörande stoppningsmaterial tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.5**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.4.1 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppnings-material eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 5412-25-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TCPP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.4.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppningsmaterial eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.5 Ytbehandling

2.1.5.1 Ytbehandling – krom

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att ingående komponenter inte har aktiv tillsats av och eller har passivering av metallytor med krom VI. Undantaget är detaljer som motsvarar <5 vikt-%, t.ex. gångjärn eller beslag.

I undantagsfall kan ytbehandling av metaller med nickel i kombination med krom III accepteras för komponenter och detaljer (t.ex. underreden, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage i framförallt offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från krom VI och har den ej heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.2 Ytbehandling – bly och kadmium

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj för bly och 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

Innehållet av aromatiska kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbeln/produkten till maximalt 1,0 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – märkning

Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som enligt KIFS 2005:7 eller förordning 790/2009 är märkta enligt någon eller några av följande riskfraser eller faroangivelser:
Underleverantören ska förse producenten med aktuellt säkerhetsdatablad med klassificering i enlighet EU:s klassificeringssystem 1999/45/EG.
Denna dokumentation ska finnas tillgänglig för **samtliga nyttjade ytbehandlingsprodukter**.

För ytbehandling med nickel i kombination med krom III se 2.1.5.1 Ytbehandling – Krom.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**			**NEJ**	☐	**JA**	☐
Faroklass	**Riskfras enligt KIFS 2005:7**	**Faroangivelse enligt förordning 790/2009**	**Är produkten fri från ytbehandlings-produkter märkta enligt nedan?**			
Cancerframkallande	R40, R45, R49	H351, H350, H350i	NEJ	☐	JA	☐
Reproduktionstoxisk	R60, R61, R62, R63	H360F, H360FD, H360D, 361f, H361fd, H361d, H361df	NEJ	☐	JA	☐
Mutagen	R46, R68	H340, H341	NEJ	☐	JA	☐
Giftigt	R23, R24, R25, R26, R27, R28	H331, H311, H301, H330, H310, H300	NEJ	☐	JA	☐
Allergiframkallande	R42	H334	NEJ	☐	JA	☐
Miljöfarligt	R50, R51, R52, R53 eller kombinationer	H400, H410, H411, H412, H413	NEJ	☐	JA	☐
	Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (enligt ovan) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m^2 yta.					
Organtoxisk	R48	H372, H373	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling - VOC

Möbler/produkter ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som innehåller VOC (flyktiga organiska lösningsmedel med kokpunkt <250°C vid 1 atm) accepteras om påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna maximalt uppgår till motsvarande:
35 g/m^2 för hemmiljö
60 g/m^2 för kontor/offentlig miljö

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 35 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för kontor eller offentlig miljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 60 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐

2.2 Obligatoriska produktkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller produktkrav ska möbelproducenten själv ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna i Möbelfakta följs eller i förekommande fall nedan intyga att åtgärder är vidtagna för att uppfylla produktkraven.

2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer

Plastdelar över 50 gram ska vara permanent märkta enligt ISO 11469 eller ISO 1043:1-4.
Undantagna är plastdelar där det kan visas att det är tekniskt omöjligt att märka, t.ex. på grund av utrymmesskäl eller produktionsmetod, t.ex. strängsprutade detaljer.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.2 Spårbarhet: Märkning

Genom märkning och tydlig information ska produkten kunna härledas till den som satt produkten på marknaden. Informationen ska också innehålla sådana uppgifter att produktionstid/datum kan härledas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	☐	JA	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.3 Underhåll

Reservdelar ska tillhandahållas i fem år efter märkt produktionstid/datum.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	☐	JA	☐

Med reservdelar avses funktionsrelaterade komponenter som vid skada eller annat fel gör produkten helt eller delvis obrukbar, t.ex. gångjärn, gasfjädrar, elektriska manöversystem och lådsystem. Alternativt kan ett ärende avgöras på annat sätt efter överenskommelse mellan parterna.

2.2.4 Produktinformation

Tydlig och ändamålsenlig produktinformation ska finnas tillgänglig, till exempel skickas med möbeln i fysiskt format eller finnas tillgänglig för nedladdning på webben.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten åtföljd av **monteringsanvisning**?*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **bruksanvisning**?**	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **skötselanvisning**?***	NEJ	☐	JA	☐

** Monteringsanvisning kan utelämnas vid enklare montering som t.ex ben, knoppar och handtag.*

*** Bruksanvisning ska lämnas när produkten är multifunktionell eller har olika inställbara funktioner.*

**** Skötselanvisning ska redovisas för produktens olika ytmaterial, inklusive möbelklädslar.*

2.2.5 Förpackningar

Leverantören skall uppfylla förpackningsförordningen (2006:1273).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns anslutningbevis till REPA-register?	NEJ	☐	JA	☐
Om anslutning till REPA-registret ej finns garanterar producenten att lagen om producentansvar (2006:1273) uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	☐	JA	☐

3 SOCIALT ANSVAR

3.1 FN:s Global Compact

Möbelproducenten, och dennes direkta underleverantörer, skall kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna angående socialt ansvar i FN:s ”The Global Compact” följs. Detta är en uppförandekod som baseras på FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, ILO:s grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, Rio-deklarationen samt FN:s konvention mot korruption.

Direkta underleverantörer måste även ställa dessa krav på sina underleverantörer.

3.1.1 Mänskliga rättigheter

Möbelproducenten ska stödja och respektera internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter.

De mänskliga rättigheterna utgör en del av folkrätten, som reglerar staters och internationella organisationers agerande samt förhållandet mellan dem. Rättigheterna är knutna till individen. Staten har ett ansvar för att rättigheterna främjas och skyddas, bland annat genom ett fungerande rättsväsende, lagstiftning, undervisning och socialt stöd. I Sverige skyddas de mänskliga rättigheterna främst genom de tre grundlagarna; regeringsformen, tryckfrihetsförordningen och yttrandefrihetsgrundlagen.

De möbelproducenter och leverantörer som befinner sig i länder där den nationella lagstiftningen följer och respekterar FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna uppfyller följande krav, så länge de följer den lokala lagstiftningen.

3.1.2 Arbetsvillkor

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt SA 8000 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven. För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

Anställningsvillkor

- Alla anställda ska ha ett skriftligt anställningsavtal där uppgifter som arbetets art, arbetstid, lön och semester ingår.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att alla anställda förstår sina anställningsvillkor till exempel med hjälp av medarbetarhandbok och utbildning.

Lön

- Lönen ska betalas ut regelbundet och i tid enligt anställningsavtalet.
- Minimilönen ska nå upp till den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre). TMF uppmuntrar möbelproducenterna att betala ut så kallade levnadslöner för att säkerställa att de anställda får möjlighet att tillgodose grundläggande behov.
- Lön för övertidsarbete ska betalas ut enligt nationell lagstiftning.

Arbetstid

- Arbetstiden ska följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.
- Beordrad övertid ska vara frivillig och får inte vara regelbunden.
- Anställda ska ha minst en ledig dag per vecka.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att de anställda har raster under arbetsdagen.
- Alla anställda har rätt till betald semester.
- Arbetsgivaren ska godkänna sjukfrånvaro och föräldraledighet.
- Ingen ska bli uppsagd på grund av föräldraledighet.

Bestraffning

- Ingen anställd får under några som helst omständigheter utsättas för kroppslig bestraffning eller annan form av fysisk, sexuell eller psykologisk straffåtgärd, trakasserier eller någon form av förnedring.

Fackföreningsfrihet

- Alla anställda hos möbelproducenten eller dess underleverantör ska, så långt som relevanta lagar tillåter ha rätt att organisera sig eller bli medlem i en fackförening eller liknande organisationer.
- I de länder där fackföreningsfrihet inte råder ska det finnas möjlighet för de anställda att organisera sig i arbetsmöten eller liknande representation på arbetsplatsen.
- Bestraffningar för ett medlemskap i en fackförening eller liknande organisation är inte acceptabelt.
- Företagen ska dessutom göra ett faktiskt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar.

Tvångsarbete

- Anställda ska vara fria att lämna sitt arbete efter rimlig tid. Tvångsarbete innebär arbete som utförs ofrivilligt eller under hot om bestraffning.
- Fysisk eller verbal bestraffning eller hot därom är totalt oacceptabelt och får inte förekomma på någon arbetsplats

Barnarbete

- Möbelproducenten ska stödja ILO:s konvention om minimiålder för tillträde till arbetet. Ingen person får anställas under åldern för obligatorisk skolgång eller vara under 15 år.
- Barn som är under 18 får inte anställas för riskfyllt arbete eller arbete som strider mot barnets personliga utveckling (fysisk, psykisk, mental, andlig, moralisk eller social utveckling).
- Det ska finnas en policy för vilka typer av uppgifter en person mellan 15 och 18 år får utföra.

Diskriminering

- All diskriminering som grundar sig på partiskhet är förbjuden, såsom diskriminering på grund av kön, ras, språk, hudfärg, sexuell läggning, graviditet, föräldra- eller äktenskaplig status, religion, politiska åsikter, nationellt ursprung, etiska värderingar, social bakgrund, funktionshinder, ålder, hälsotillstånd, fackföreningstillhörighet eller annat karaktärsdrag som skyddas av tillämplig lagstiftning.
- Det ska inte förekomma någon diskriminering i samband med rekrytering, lönesättning, kompetensutveckling, avancemang eller avsked. Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.

3.1.3 Arbetsmiljö

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt OHSAS 18000, SA 8000 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven.

För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

- Företaget ska ständigt sträva efter att förbättra arbetsmiljön och säkerheten på arbetsplatsen för sina anställda.
- Skriven policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, undertecknad av ledningen, ska finnas tillgänglig.
- Arbetsplatsolyckor och arbetsrelaterade sjukdomar ska minimeras. Det ska finnas ett register över olyckor och incidenter. Med incidenter menas sådana händelser som kunde lett till en olycka.
- Anställda ska få relevant utbildning och instruktioner för att kunna manövrera maskiner och annan utrustning samt allmän säkerhetsinformation.
- Temperatur, luftkvalitet och ljudnivå ska regleras i enlighet med lokal lagstiftning. Där arbetsmiljön inte kan ändras ska den avhjälpas med skyddsutrustning.
- Anställda ska ha tillgång till all behövlig skyddsutrustning utan att själva behöva bekosta den.
- Dokumenterade rutiner för kemikaliehantering ska finnas inklusive säkerhetsdatablad.
- Brandövningar ska hållas regelbundet. Det ska finnas uppdaterade utrymningsplaner som är dokumenterade och kommunicerade i hela organisationen.
- Brandutrustning och utrymningsplaner ska finnas tillgängliga och väl synliga i alla utrymmen.
- Arbetsplatsen ska vara ren, fräsch och säker. Det ska finnas hygieniska faciliteter tillgängliga. (Detta gäller också för boenden för de anställda)

- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att säkra efterlevnad och uppnå ständiga förbättringar inom arbetsmiljöområdet såsom mål, granskningar och handlingsplaner.

3.1.4 Miljö

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt ISO 14001 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven.

För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

- Riskbedömning av de områden där möbelproducenten/leverantören har störst miljöpåverkan ska genomföras.
- Företaget ska intyga att de stödjer försiktighetsprincipen vad gäller miljörisker.
- Företaget ska ta initiativ för att främja större miljömässigt ansvarstagande
- Företaget ska uppmuntra utveckling och spridning av miljövänlig teknik.
- Dokumenterad och kommunicerad miljöpolicy som har godkänts av ledningen ska finnas tillgänglig.
- För att säkerställa ständig förbättring ska lång- och kortsiktiga miljömål med tillhörande handlingsplan upprättas.
- Det ska finnas ett system för lagefterlevnadskontroll med laglistor.
- Alla anställda ska tillhandahållas miljöutbildning.
- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att övervaka och följa upp företagets miljöprestanda.

3.1.5 Anti-korruption

För en möbelproducent och dess underleverantör gäller följande minimikrav:

- Denne ska inte tolerera någon form av utpressning, bestickning, mutor eller favorisering till eller från medarbetare eller organisationer. Det gäller även agenter eller andra mellanhänder.
- Det ska finnas ett systematiskt arbete för att upptäcka, åtgärda och hantera korruption, bestickning etc.
- Denne ska ta avstånd från all olaglig konkurrensbegränsning som inkluderar anställda, kunder, leverantörer eller individer som jobbar för eller på uppdrag av det egna företaget.

3.1.1 Mänskliga rättigheter	Är kriteriet uppfyllt?			
Stödjer och respekterar företaget internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.2 Arbetsvillkor	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller SA 8000 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.2?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.3 Arbetsmiljö	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller OHSAS 18000, SA 8000 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.3?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.4 Miljö	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller ISO 14001 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.4?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.5 Anti-korruption	Är kriteriet uppfyllt?			
Uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.5?	NEJ	☐	JA	☐

Dokumentation

Nedanstående dokumentation ska finnas samlad och vara tillgänglig vid eventuell stickprovskontroll:

- Intyg ifrån vd eller styrelseordförande att man följer FN:s uppförandekod.
- Intyg från underleverantörer att de följer FN:s uppförandekod.

MÖBELFAKTA

KRAVSPECIFIKATION
FÖR UPPHANDLING AV MÖBLER

Möbelfaktaintyg som verifikat 3
Möbelfaktaintyg 3
1 KVALITET 4
1.1 Säkerhet/funktion 4
1.1.1 Hemmiljö 4
1.1.2 Offentlig miljö 7
1.1.3 Kontorsmiljö 10
1.1.4 Skolmiljö 12
1.1.5 Utomhusmiljö 13
1.2 Mått 14
1.2.1 Kontorsmöbler 14
1.3 Ytors motståndskraft 15
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus 15
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus 17
1.4 Brand 19
1.4.1 Stoppade sittmöbler 19
1.4.2 Liggmöbler och madrasser 19
1.5 Klädsel 20
1.5.1 Skinn/läder 20
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) 21
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) 22
2 MILJÖ 25
2.1 Obligatoriska materialkrav 25
2.1.1 Trä och träbaserade material 25
2.1.2 Textil och skinn/läder 26
2.1.3 Plaster 29
2.1.4 Stoppningsmaterial 30
2.1.5 Ytbehandling 31
2.2 Obligatoriska produktkrav 34
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer 34
2.2.2 Spårbarhet: Märkning 34
2.2.3 Underhåll 34
2.2.4 Produktinformation 35
2.2.5 Förpackningar 35
3 SOCIALT ANSVAR 36
3.1 FN:s Global Compact 36
3.1.1 Mänskliga rättigheter 36
3.1.2 Arbetsvillkor 37
3.1.3 Arbetsmiljö 38
3.1.4 Miljö 39
3.1.5 Anti-korruption 39

Möbelfaktaintyg som verifikat

Om producenten innehar ett Möbelfaktaintyg gäller detta som verifikat för att samtliga krav i denna specifikation är uppfyllda. Aktuell Möbelfaktadeklaration skall kunna uppvisas i sin helhet vid förfrågan.

Möbelfaktaintyg				
Produkt:				
Om producenten innehar giltigt Möbelfaktaintyg behöver följande kravspecifikation, avsnitt 1, 2 och 3, ej ifyllas. Kopia av giltigt Möbelfaktaintyg skall bifogas				
Finns aktuellt Möbelfaktaintyg som styrker att möbeln uppfyller samtliga av möbelfaktas krav?	NEJ	☐	JA	☐
INTYG BIFOGAT I BILAGA: ange bilagans nummer				

1 KVALITET

1.1 Säkerhet/funktion

Säkerhet/funktion är ett samlingsbegrepp för de egenskaper som i de grundläggande standarderna kallas säkerhet, hållfasthet och hållbarhet. Säkerhet/funktion omfattar, och delas upp i, de olika användarmiljöer som en möbel är avsedd för och som respektive standard jämförts och provats efter.

1.1.1 Hemmiljö

1.1.1.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12520:2010	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12521:2010	Möbler för hemmiljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.3 Förvaring/kök/bad

Följande standarder lägger fast de krav som en förvaringsmöbel för hemmiljö, inklusive inredningsenheter för kök och bad, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler inkl. bänkskivor för hemmiljö. Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14749:2005	Möbler för hemmiljö och kök – Förvaringsenheter och bänkskivor – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage units – Determination of strength and durability				
EN 14072:2003	Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
EN 1023-3:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 3: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.1.4 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
EN 1957:2000	Domestic furniture – Beds and mattresses – Test methods for the determination of functional characteristics.				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.1.5 Våningssängar/höga sängar

Följande standarder lägger fast de krav som våningssängar/höga sängar för hemmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar våningssängar och höga sängar vars bredd är ≤ 1 200 mm. Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida skall vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 747-1:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 747-2:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2 Offentlig miljö

1.1.2.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt den europeiska standarden – **EN 16139:2013**. Specifikationen omfattar alla typer av sittmöbler för offentlig miljö:
- Stol/karmstol
- Pall/taburett
- Fåtölj/soffa-or inkl. hörn- och sektionskombinationer
- Bänk

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 16139:2013*	Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic seating			
EN 1728:2012	Domestic Furniture - Seating – Test methods for determination of strength and durability			
EN 1022:2005	Domestic furniture - Seating – Determination of stability			
EN 1335-3:2009	Office furniture – Office work chair – Part 3: Safety test methods			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt EN 13761:2002 accepteras fram till 2013-12-31. Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt EN 15373:2007 accepteras tillsvidare.*

1.1.2.2 Bord

Denna tekniska specifikation lägger fast de krav som ett bord för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 15372:2008**. Specifikationen omfattar alla typer av bord för offentlig miljö:
- Matbord
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete
- Soffbord
- Avställningsbord

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 15372:2008*	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet. Krav enligt nivå 2			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt EN 12521:2000 med FMVs tilläggskrav (se Tabell 1, sid 9) accepteras fram till 2013-12-31*

Tabell 1*

Provning	Referenser:	Skall-krav
Säkerhet inkl stabilitet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4	Enligt standard
Hållfasthet och hållbarhet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4.4 Tabell 1 **Nr 1**. Riktning A-B Höga bord 600N, Låga bord 400 N, 10 cykler Riktning C-D Höga bord 300N, Låga bord 200N, 10 cykler **Nr 2**. Huvudskiva Höga bord 1250N, Låga bord 1250N, 10 cykler Tilläggsskiva Höga bord 350N, Låga bord 350N, 10 cykler **Nr 3**. Pelarbord Höga bord 500N, Låga bord 500N, 10 000 cykler **Nr 4**. Höga bord 450N, Låga bord 300N, 10 000 cykler	Enligt standard

** Tabellen specificerar Tekniska skall-krav enligt FMV: Statligt Ramavtal Möbler – Design och Funktion 2010-12-10*

1.1.2.4 Kök & Bad

Denna specifikation lägger fast de krav som kök och bad för offentlig miljö ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden –**EN 14749:2005**. Specifikationen omfattar alla typer av förvaringsmöbler för kök & bad, inkl. bänkskivor:
- Bänkskivor
- Bänkskåp
- Högskåp
- Väggskåp
- inkl. inredningsenheter

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14749:2005	Domestic and kitchen storage units and work tops – Safety requirements and test methods				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage units – Determination of strength and durability				
EN 14072:2003	Glass in furniture – Test methods				
EN 1023-2:2000*	Office Furniture – Screens – Part 2: Mechanical safety requirements				
EN 1023-3:2000*	Office Furniture – Screens – Part 3: Test methods				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

** Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.2.5 Liggmöbler/madrasser

Följande europeiska standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt Möbelfakta. Specifikationen är baserad på de krav som uttrycks i den fastställda europeiska standarden för hemmiljö, **SS- EN 1725:1998**, men med vissa skärpningar.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder				
EN 1957:2000	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.7 Våningssängar/höga sängar

Här redovisas de krav som våningssängar/höga sängar för offentlig miljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna **- EN 13453-1 och -2**.

Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida ska vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 13453-1:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 13453-2:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3 Kontorsmiljö

1.1.3.1 Arbetsstolar

Denna specifikation lägger fast de krav som en arbetsstol för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 1335 -2 och -3**. **EN 1335-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsstolar för kontorsmiljö definieras enligt följande: En sittmöbel för en person med ryggstöd och med eller utan armstöd. Den övre delen av stolen inkluderar en sits som är roterbar och inställbar i höjd.

Stolarna delas in i tre olika typer – A, B och C.
Typindelningen grundas på stolens inställningsmöjligheter som bestäms av måttkraven i **EN 1335-1** (se även 1.2 Mått) och **EN 1335-4**. Kraven är baserade på att stolen används åtta timmar/dag av person med en kroppsvikt på 110 kg.

Typ A: Sits – roterbar, inställbar höjd, inställbart sittdjup och inställbar lutning.
Typ B: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning.
Typ C: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning. Ryggstöd – fast höjd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-2:2009*	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 1335-3:2009*	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 3: Provningsmetoder				
EN 12529:1998	Industrihjul – gaffelhjul för möbler – gaffelhjul för kontorsstolar – krav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt EN 1335-2, -3:2000 accepteras fram till 2013-12-31*

1.1.3.2 Arbetsbord

Denna specifikation lägger fast de krav som arbetsbord och skrivbord för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 527-2 och -3.** Standarden **EN 527-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsbord och skrivbord definieras enl. följande:
- Bord avsedda för kontorsarbete som utförs av en person.
- Förvaringsenheter, som ingår och är kopplade/fästade till bordet, ska också provas för berörda delar efter relevanta standarder för förvaringsmöbler för kontor.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-2:2002	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Mekaniska säkerhetskrav				
EN 527-3:2003	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Provningsmetoder för bestämning av konstruktionens stabilitet och mekaniska hållfasthet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Tilläggskrav för **sitta/stå-bord**

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
ISO 21016:2007	Office furniture – Tables and desks – Test methods for the determination of stability, strength and durability - Stabilitet: Avsnitt 6.1.1.2, Annex A, Tabell A1, Arbetsbord - Stadighet: Avsnitt 6.5.3, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord - Hållbarhet: Avsnitt 6.6, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.3.3 Förvaringsmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav en förvaringsmöbel för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 14073-2, EN 14073-3 och EN 14074**.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav			
EN 14073-3:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 3: Provningsmetoder för bestämning av stabilitet och hållfasthet av stommen			
EN 14074:2004	Kontorsmöbler – Arbetsbord och förvaringsmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet av rörliga delar			
ISO 7170:2005	Furniture – Storage furniture – Determination of strength and durability			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
EN 1023-3:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 3: Provningsmetoder			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.4 Skolmiljö

Med utbildningsmiljö avses här huvudsakligen klassrum. För övriga möbler - ej i utbildningsmiljön - gäller Möbelfaktas krav för offentlig- respektive kontorsmiljö.

1.1.4.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla enligt den europeiska standarden – **EN 1729-2:2012**. Specifikationen omfattar stolar/sittmöbler för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Elevstolar i klassrum

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1729-2:2012*	Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods.			
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt EN 1729-2:2006 accepteras till och med 2015-12-31.*

1.1.4.2 Bord

Denna specifikation lägger fast de krav som ett bord för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 1729-2:2012**. Specifikationen omfattar bord för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1729-2:2012*	Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods.			
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt EN 1729-2:2006 accepteras till och med 2015-12-31.*

1.1.5 Utomhusmiljö

1.1.5.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 581-2:2009**. Specifikationen omfattar alla typer av sittmöbler för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Sittmöbler av typ Loungers, solsängar etc. ska uppfylla kraven enligt avsnitt 3. Krav och provningssekvens avseende stabilitet och funktion.

Standarden **EN 581-2** definierar dessa möbler som att de kombinerar användningen som sitt- och liggmöbel och inbjuder till samtidig användning av ytterligare en person.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.			
EN 581-2:2009	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 2: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för sittmöbler.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bestämning av stabilitet för sittmöbler.			
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.5.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.			
EN 581-3:2007	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 3: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för bord.			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.2 Mått

Mått kan relateras till två grupper av standarder; säkerhet/funktion och ergonomi. De standarder som är relaterade till säkerhet ryms under rubriken 1.1 Säkerhet/funktion och finns med under testning till respektive möbelkategori.

1.2.1 Kontorsmöbler

Under detta avsnitt redovisas de möbelkategorier som har separata standarder för ergonomiska krav; arbetsstolar, arbetsbord samt skärmväggar - samtliga inom kontorsmiljö.

1.2.1.1 Arbetsstolar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-1:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1: Bestämning av dimensioner.			
CEN/TR 1335-4:2010	Office work chair – Part4: Clarifications to EN 1335-1:2000. (Dimensions)			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.2.1.2 Arbetsbord för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-1:2011*	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

** Arbetsbord för kontor som provats enligt EN 527-1:2000 accepteras fram till 2013-12-31*

1.2.1.3 Skärmväggar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-1:1995	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.3 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möbeln. Obehandlade ytor omfattas inte.

Kraven behandlar hemmiljö, offentlig miljö och kontorsmiljö.

1.3.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor		Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer, utbildningsmiljö etc.	Kravkategori 5
Köksinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottnar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottnar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

	Kravkategori							
1	Provning 1)	Referenser	1	2	3	4	5	6
	Vatten 1)	EN 12720	6 tim.	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett 1)	EN 12720	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett + repning 1)	SS 83 91 22	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
	Repning 2)	SIS 83 91 17	-	3 N	3 N	3 N	5 N	5 N
	Alkohol 1)	EN 12720	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Kaffe 1)	EN 12720	-	1 tim.*	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	70° C	70° C	-
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	-	-	180°C
	Värme, fuktig 1)	EN 12721	-	-	-	-	-	85°C
	Värme mot kant 1)	NS 8061	-	-	-	-	-	85°C
	Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20	-	-	1 tim.***	-	-	1 tim.
	Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 tim.**	-	-	-	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4, enl. SS-EN 12720.
2) = Max. repbredd 0.5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.

** = Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor ≤ 1 250 mm över golv.*
*** = Gäller armledare.*
**** = Gäller dörrar och lådförstycken*

1.3.2 Användarmiljöer - utomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav*
Camping	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 3
Offentlig miljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden	Kravkategori 2
	Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3

Tilläggskrav för metallytor.
Korrosionsprovning i artificiell atmosfär enl. SS-EN-ISO 9227. Saltdimsprovning. För Kravspecifikation; se sid 18

Kravkategori				
Provning:	**Referenser:**	**1***	**2***	**3***
Vatten 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	16 timmar
Fett 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Kaffe 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	70°c
Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 timme	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor

Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

1.3 Ytors motståndskraft

När det gäller kraven enligt avsnitt 1.3.1 och 1.3.2 för möbelytors motståndskraft gäller de för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium?	NEJ	☐	JA	☐

RAPPORT: beteckning och datum	

1.4 Brand

1.4.1 Stoppade sittmöbler

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.
Som alternativ till provningsrapport från ackrediterat laboratorium godkänns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2006 med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1021-1:2006	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				
Finns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2006 med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning.	NEJ	☐	JA	☐
Kombineras klädseln (godkänd enligt ovan) i den aktuella möbeln med polyeter med densitet större än eller lika med 22 kg/m^3?	NEJ	☐	JA	☐

1.4.2 Liggmöbler och madrasser

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 597-1:1994	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade sängar och madrasser – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.5 Klädsel

För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas.

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla.
Kraven gäller dock ej för fårskinn.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot glidning Avfärgning och färgändring	EN ISO 11640 EN ISO 11641 – Svettlösning Bedömning enligt: EN ISO 105-A02 och EN ISO 105-A03 Bedömning enligt gråskala	Anilin - torr 50 cykler. ≥ 3-4 - våt 20 cykler. ≥ 3-4 - svett 20 cykler. ≥ 3-4 Semianilin - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 150 cykler. ≥ 3 -svett 80 cykler. ≥ 3 Täckfärgat - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 250 cykler. ≥ 3 - svett 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	EN ISO 11644	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm (endast för ej kromgarvat)
Böjningsstyrka	EN ISO 5402	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	EN ISO 3377-2	≥ 20 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	EN ISO 17233	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°c Inga ytsprickor tillåts
Färghärdighet mot vattenfläckning	EN ISO 15700 EN ISO 105-A02. Bedömning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.
Kraven gäller dock ej för sadelgjord.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	EN ISO 12947-2 + AC 12 KPa	 5 000 cykler. ≥ 3-4 10 000 cykler. ≥ 3-4 ≥ 20 000 cykler ≥ 20 000 cykler	 5 000 cykler. ≥ 4 15 000 cykler. ≥ 4 ≥ 50 000 cykler ≥ 50 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2	5 000 cykler ≥ 3	5 000 cykler≥ 3-4
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02	≥ 5	≥5
Sömskridning (varp och väft)	EN ISO 13936-2	≤ 3 mm	≤ 3 mm
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt - Perkloretylen – färgändring - Skumtvättmedel – färgändring	EN 105–X12 + EN ISO 105-D02 + SS 182410	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥ 4-5	 ≥ 4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-D01	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759 EN ISO 3175-1, -2	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	EN ISO 12947-2 + AC 12 kPa	 15 000 cykler	 30 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04, metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	EN 105–X12	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	≥ 3-4 ≥ 4	≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

Parasoll, solskydd etc

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04,metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	≥ 4	≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	EN-ISO 13934-1	≥ 1 000 N	≥ 1 000 N
Rivstyrka: - varp och väft	EN ISO 13937-2	≥ 35 N	≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljus-./väderpåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels standardsortiment uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs.

Skala för bedömning av utseendeförändring	
Klass 5 = Ingen förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 4 = Obetydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 3 = Tydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 2 = Kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 1 = Mycket kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	

1.5 Klädsel

Möbelfakta ställer krav på ingående klädsel (textil/ull/skinn/läder) enligt avsnitt 1.5.1, 1.5.2 och 1.5.3 i Möbelfakta.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium, alternativt intyg från underleverantör?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

2 MILJÖ

2.1 Obligatoriska materialkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation enligt nedan angivna krav som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller materialkraven ska underleverantörer till möbelproducenten ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna följs.

Svanen				
Om möbeln är godkänd enligt Svanen kan hela avsnittet 2.1 hoppas över.				
Aktuellt certifikat finns som styrker att möbeln uppfyller Svanens kriterier. **Om 'JA' gå vidare till 2.2**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1 Trä och träbaserade material

2.1.1.1 Krav på träråvara

Allt ingående trä och träbaserat material skall vara spårbart och komma från lagligt skogsbruk.
Minst en av nedanstående dokumentationer ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
FSC (Forest Stewardship Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
PEFC (Programme for the Endorsement of the Forest Certification Schemes) – finns aktuell documentation?	NEJ	☐	JA	☐
MTCC (Malaysia Timber Certification Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
Finns annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk? Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1.2 Formaldehyd i träbaserade skivor

För träskivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser ska mätning av emission från dessa utföras enligt minst en av nedan angivna metoder eller med jämförbar metod.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 717-1 *(kammarmätning)* mängd HCHO <0,124mg/m³ luft – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 717-2 *(gasanalysmetoden)* mängd HCHO <3,5mg/(m²xh) – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤8mg formaldehyd/100g torrsubstans enskilda värden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤6,5mg formaldehyd/100g torrsubstans halvårsmedelvärden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
Annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk. Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

Provningar ska vara utförda av laboratorium som är ackrediterat av SWEDAC eller motsvarande inom EU eller ESS.

2.1.2 Textil och skinn/läder

Är kriterier rörande textil/skinn/läder/ull tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.3**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Svanen, Oeko-Tex® & EU-blomman

Om ingående textiler/ull/skinn/läder är godkända enligt Svanen, Oeko-Tex® eller EU-blomman kan hela avsnittet 2.1.2 hoppas över.

Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller Oeko-Tex® kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller EU-blommans kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/ skinn/läder uppfyller Svanens kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.1 Formaldehyd i textil/ull/läder

Aktuellt intyg varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att avgivning av formaldehyd i är mindre än 300 mg/kg. Dessutom ska motsvarande dokumentation finnas för textilier som används i barnmadrasser som styrker att avgivningen av formaldehyd är mindre än 30 mg/kg.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för textil enligt EN 14184-1?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för läder enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är 30 mg/kg för textilier avsedda för barnmadrasser enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.2.3 Smuts- och fettavvisning

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att PFOS-relaterade ämnen (perfluoroktansulfonat) och dess salter inte förekommer i halter som överstiger 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiger halten 1 mikrogram per m^2 avseende anjonen, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att halten PFOS-relaterade ämnen och dess salter ej överstiger 0,1 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att mängden PFOS-relaterade ämnen, dess anjon, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer) ej överskrider 1 mikrogram per m^2 för belagda textilier?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.4 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 5412-25-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TCPP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.2.5 Färgämnen

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation, som styrker att nedan AZO-färgämnen ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 30 mg/kg per arylamin, ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från 4-Aminobiphenyl CAS-nr: 92-67-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Benzidine CAS-nr: 92-87-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Chloro-o-toluidine CAS-nr: 95-69-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2-Naphthylamine CAS-nr: 91-59-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Aminoazotoluene CAS-nr: 97-56-3?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethoxybenzidine CAS-nr: 119-90-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 5-Nitro-o-toluidine CAS-nr: 99-55-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från p-Chloroaniline CAS-nr: 106-47-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methoxy-m-phenylenediamine CAS-nr: 615-05-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedianiline CAS-nr: 101-77-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dichlorobenzidine CAS-nr: 91-94-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethylbenzidine CAS-nr: 119-93-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedi-o-toluidine CAS-nr: 838-88-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 6-Methoxy-m-toluidine CAS-nr: 120-71-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline) CAS-nr: 101-14-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Oxydianiline CAS-nr: 101-80-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Thiodianiline CAS-nr: 139-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Toluidine CAS-nr: 95-53-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methyl-m-phenylenediamine CAS-nr: 95-80-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2,4,5-Trimethylaniline CAS-nr: 137-17-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-anisidin, 2-methoxyanilin CAS-nr: 90-04-0?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt per arylamin är 30 mg/kg*

2.1.2.6 Garvning av skinn/läder

Skinn/läder får ej vara garvat med basiska kromsalter av typ krom VI.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns aktuellt intyg från underleverantör eller motsvarande dokument som styrker att ingående skinn/läder inte är garvat med basiska kromsalter av typ krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3 Plaster

Är kriterier rörande plaster tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.4**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.3.1 Pigment i plast

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastkomponenter eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj för bly och 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastdetaljer eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.3.3 PVC-material

Möblerna får inte innehålla plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).
Detta krav gäller ej för elektriska komponenter (t.ex. elkablar) och ej heller för sjukhusväv/urinväv.

Producenten garanterar att produkten ej innehåller plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4 Stoppningsmaterial

Är kriterier rörande stoppningsmaterial tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.5**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.4.1 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppnings-material eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 5412-25-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TCPP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.4.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppningsmaterial eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.5 Ytbehandling

2.1.5.1 Ytbehandling – krom

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att ingående komponenter inte har aktiv tillsats av och eller har passivering av metallytor med krom VI. Undantaget är detaljer som motsvarar <5 vikt-%, t.ex. gångjärn eller beslag.

I undantagsfall kan ytbehandling av metaller med nickel i kombination med krom III accepteras för komponenter och detaljer (t.ex. underreden, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage i framförallt offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från krom VI och har den ej heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.2 Ytbehandling – bly och kadmium

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj för bly och 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

Innehållet av aromatiska kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbeln/produkten till maximalt 1,0 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – märkning

Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som enligt KIFS 2005:7 eller förordning 790/2009 är märkta enligt någon eller några av följande riskfraser eller faroangivelser:
Underleverantören ska förse producenten med aktuellt säkerhetsdatablad med klassificering i enlighet EU:s klassificeringssystem 1999/45/EG.
Denna dokumentation ska finnas tillgänglig för **samtliga nyttjade ytbehandlingsprodukter**.

För ytbehandling med nickel i kombination med krom III se 2.1.5.1 Ytbehandling – Krom.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**			**NEJ**	☐	**JA**	☐
Faroklass	**Riskfras enligt KIFS 2005:7**	**Faroangivelse enligt förordning 790/2009**	**Är produkten fri från ytbehandlings-produkter märkta enligt nedan?**			
Cancerframkallande	R40, R45, R49	H351, H350, H350i	NEJ	☐	JA	☐
Reproduktionstoxisk	R60, R61, R62, R63	H360F, H360FD, H360D, 361f, H361fd, H361d, H361df	NEJ	☐	JA	☐
Mutagen	R46, R68	H340, H341	NEJ	☐	JA	☐
Giftigt	R23, R24, R25, R26, R27, R28	H331, H311, H301, H330, H310, H300	NEJ	☐	JA	☐
Allergiframkallande	R42	H334	NEJ	☐	JA	☐
Miljöfarligt	R50, R51, R52, R53 eller kombinationer	H400, H410, H411, H412, H413	NEJ	☐	JA	☐
	Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (enligt ovan) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m² yta.					
Organtoxisk	R48	H372, H373	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling - VOC

Möbler/produkter ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som innehåller VOC (flyktiga organiska lösningsmedel med kokpunkt <250°C vid 1 atm) accepteras om påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna maximalt uppgår till motsvarande:
35 g/m^2 för hemmiljö
60 g/m^2 för kontor/offentlig miljö

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 35 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för kontor eller offentlig miljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 60 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐

Undantag från dessa krav på VOC får göras om den totala mängden tillförd VOC understiger 5 vikts-% räknat på total mängd applicerad ytbehandlingsprodukt.

2.2 Obligatoriska produktkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller produktkrav ska möbelproducenten själv ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna i Möbelfakta följs eller i förekommande fall nedan intyga att åtgärder är vidtagna för att uppfylla produktkraven.

2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer

Plastdelar över 50 gram ska vara permanent märkta enligt ISO 11469 eller ISO 1043:1-4.
Undantagna är plastdelar där det kan visas att det är tekniskt omöjligt att märka, t.ex. på grund av utrymmesskäl eller produktionsmetod, t.ex. strängsprutade detaljer.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.2 Spårbarhet: Märkning

Genom märkning och tydlig information ska produkten kunna härledas till den som satt produkten på marknaden. Informationen ska också innehålla sådana uppgifter att produktionstid/datum kan härledas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	☐	JA	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.3 Underhåll

Reservdelar ska tillhandahållas i fem år efter märkt produktionstid/datum.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	☐	JA	☐

Med reservdelar avses funktionsrelaterade komponenter som vid skada eller annat fel gör produkten helt eller delvis obrukbar, t.ex. gångjärn, gasfjädrar, elektriska manöversystem och lådsystem. Alternativt kan ett ärende avgöras på annat sätt efter överenskommelse mellan parterna.

2.2.4 Produktinformation

Tydlig och ändamålsenlig produktinformation ska finnas tillgänglig, till exempel skickas med möbeln i fysiskt format eller finnas tillgänglig för nedladdning på webben.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten åtföljd av **monteringsanvisning**?*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **bruksanvisning**?**	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **skötselanvisning**?***	NEJ	☐	JA	☐

** Monteringsanvisning kan utelämnas vid enklare montering som t.ex ben, knoppar och handtag.*

*** Bruksanvisning ska lämnas när produkten är multifunktionell eller har olika inställbara funktioner.*

**** Skötselanvisning ska redovisas för produktens olika ytmaterial, inklusive möbelklädslar.*

2.2.5 Förpackningar

Leverantören skall uppfylla förpackningsförordningen (2006:1273).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns anslutningbevis till REPA-register?	NEJ	☐	JA	☐
Om anslutning till REPA-registret ej finns garanterar producenten att lagen om producentansvar (2006:1273) uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	☐	JA	☐

3 SOCIALT ANSVAR

3.1 FN:s Global Compact

Möbelproducenten, och dennes direkta underleverantörer, skall kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna angående socialt ansvar i FN:s ”The Global Compact” följs. Detta är en uppförandekod som baseras på FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, ILO:s grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, Rio-deklarationen samt FN:s konvention mot korruption.

Direkta underleverantörer måste även ställa dessa krav på sina underleverantörer.

3.1.1 Mänskliga rättigheter

Möbelproducenten ska stödja och respektera internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter.

De mänskliga rättigheterna utgör en del av folkrätten, som reglerar staters och internationella organisationers agerande samt förhållandet mellan dem. Rättigheterna är knutna till individen. Staten har ett ansvar för att rättigheterna främjas och skyddas, bland annat genom ett fungerande rättsväsende, lagstiftning, undervisning och socialt stöd. I Sverige skyddas de mänskliga rättigheterna främst genom de tre grundlagarna; regeringsformen, tryckfrihetsförordningen och yttrandefrihetsgrundlagen.

De möbelproducenter och leverantörer som befinner sig i länder där den nationella lagstiftningen följer och respekterar FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna uppfyller följande krav, så länge de följer den lokala lagstiftningen.

3.1.2 Arbetsvillkor

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt SA 8000 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven. För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

Anställningsvillkor

- Alla anställda ska ha ett skriftligt anställningsavtal där uppgifter som arbetets art, arbetstid, lön och semester ingår.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att alla anställda förstår sina anställningsvillkor till exempel med hjälp av medarbetarhandbok och utbildning.

Lön

- Lönen ska betalas ut regelbundet och i tid enligt anställningsavtalet.
- Minimilönen ska nå upp till den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre). TMF uppmuntrar möbelproducenterna att betala ut så kallade levnadslöner för att säkerställa att de anställda får möjlighet att tillgodose grundläggande behov.
- Lön för övertidsarbete ska betalas ut enligt nationell lagstiftning.

Arbetstid

- Arbetstiden ska följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.
- Beordrad övertid ska vara frivillig och får inte vara regelbunden.
- Anställda ska ha minst en ledig dag per vecka.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att de anställda har raster under arbetsdagen.
- Alla anställda har rätt till betald semester.
- Arbetsgivaren ska godkänna sjukfrånvaro och föräldraledighet.
- Ingen ska bli uppsagd på grund av föräldraledighet.

Bestraffning

- Ingen anställd får under några som helst omständigheter utsättas för kroppslig bestraffning eller annan form av fysisk, sexuell eller psykologisk straffåtgärd, trakasserier eller någon form av förnedring.

Fackföreningsfrihet

- Alla anställda hos möbelproducenten eller dess underleverantör ska, så långt som relevanta lagar tillåter ha rätt att organisera sig eller bli medlem i en fackförening eller liknande organisationer.
- I de länder där fackföreningsfrihet inte råder ska det finnas möjlighet för de anställda att organisera sig i arbetsmöten eller liknande representation på arbetsplatsen.
- Bestraffningar för ett medlemskap i en fackförening eller liknande organisation är inte acceptabelt.
- Företagen ska dessutom göra ett faktiskt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar.

Tvångsarbete

- Anställda ska vara fria att lämna sitt arbete efter rimlig tid. Tvångsarbete innebär arbete som utförs ofrivilligt eller under hot om bestraffning.
- Fysisk eller verbal bestraffning eller hot därom är totalt oacceptabelt och får inte förekomma på någon arbetsplats

Barnarbete

- Möbelproducenten ska stödja ILO:s konvention om minimiålder för tillträde till arbetet. Ingen person får anställas under åldern för obligatorisk skolgång eller vara under 15 år.
- Barn som är under 18 får inte anställas för riskfyllt arbete eller arbete som strider mot barnets personliga utveckling (fysisk, psykisk, mental, andlig, moralisk eller social utveckling).
- Det ska finnas en policy för vilka typer av uppgifter en person mellan 15 och 18 år får utföra.

Diskriminering

- All diskriminering som grundar sig på partiskhet är förbjuden, såsom diskriminering på grund av kön, ras, språk, hudfärg, sexuell läggning, graviditet, föräldra- eller äktenskaplig status, religion, politiska åsikter, nationellt ursprung, etiska värderingar, social bakgrund, funktionshinder, ålder, hälsotillstånd, fackföreningstillhörighet eller annat karaktärsdrag som skyddas av tillämplig lagstiftning.
- Det ska inte förekomma någon diskriminering i samband med rekrytering, lönesättning, kompetensutveckling, avancemang eller avsked. Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.

3.1.3 Arbetsmiljö

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt OHSAS 18000, SA 8000 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven.

För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

- Företaget ska ständigt sträva efter att förbättra arbetsmiljön och säkerheten på arbetsplatsen för sina anställda.
- Skriven policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, undertecknad av ledningen, ska finnas tillgänglig.
- Arbetsplatsolyckor och arbetsrelaterade sjukdomar ska minimeras. Det ska finnas ett register över olyckor och incidenter. Med incidenter menas sådana händelser som kunde lett till en olycka.
- Anställda ska få relevant utbildning och instruktioner för att kunna manövrera maskiner och annan utrustning samt allmän säkerhetsinformation.
- Temperatur, luftkvalitet och ljudnivå ska regleras i enlighet med lokal lagstiftning. Där arbetsmiljön inte kan ändras ska den avhjälpas med skyddsutrustning.
- Anställda ska ha tillgång till all behövlig skyddsutrustning utan att själva behöva bekosta den.
- Dokumenterade rutiner för kemikaliehantering ska finnas inklusive säkerhetsdatablad.
- Brandövningar ska hållas regelbundet. Det ska finnas uppdaterade utrymningsplaner som är dokumenterade och kommunicerade i hela organisationen.
- Brandutrustning och utrymningsplaner ska finnas tillgängliga och väl synliga i alla utrymmen.
- Arbetsplatsen ska vara ren, fräsch och säker. Det ska finnas hygieniska faciliteter tillgängliga. (Detta gäller också för boenden för de anställda)

- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att säkra efterlevnad och uppnå ständiga förbättringar inom arbetsmiljöområdet såsom mål, granskningar och handlingsplaner.

3.1.4 Miljö

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt ISO 14001 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven.

För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

- Riskbedömning av de områden där möbelproducenten/leverantören har störst miljöpåverkan ska genomföras.
- Företaget ska intyga att de stödjer försiktighetsprincipen vad gäller miljörisker.
- Företaget ska ta initiativ för att främja större miljömässigt ansvarstagande
- Företaget ska uppmuntra utveckling och spridning av miljövänlig teknik.
- Dokumenterad och kommunicerad miljöpolicy som har godkänts av ledningen ska finnas tillgänglig.
- För att säkerställa ständig förbättring ska lång- och kortsiktiga miljömål med tillhörande handlingsplan upprättas.
- Det ska finnas ett system för lagefterlevnadskontroll med laglistor.
- Alla anställda ska tillhandahållas miljöutbildning.
- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att övervaka och följa upp företagets miljöprestanda.

3.1.5 Anti-korruption

För en möbelproducent och dess underleverantör gäller följande minimikrav:

- Denne ska inte tolerera någon form av utpressning, bestickning, mutor eller favorisering till eller från medarbetare eller organisationer. Det gäller även agenter eller andra mellanhänder.
- Det ska finnas ett systematiskt arbete för att upptäcka, åtgärda och hantera korruption, bestickning etc.
- Denne ska ta avstånd från all olaglig konkurrensbegränsning som inkluderar anställda, kunder, leverantörer eller individer som jobbar för eller på uppdrag av det egna företaget.

3.1.1 Mänskliga rättigheter	Är kriteriet uppfyllt?			
Stödjer och respekterar företaget internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.2 Arbetsvillkor	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller SA 8000 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.2?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.3 Arbetsmiljö	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller OHSAS 18000, SA 8000 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.3?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.4 Miljö	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller ISO 14001 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.4?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.5 Anti-korruption	Är kriteriet uppfyllt?			
Uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.5?	NEJ	☐	JA	☐

Dokumentation

Nedanstående dokumentation ska finnas samlad och vara tillgänglig vid eventuell stickprovskontroll:

- Intyg ifrån vd eller styrelseordförande att man följer FN:s uppförandekod.
- Intyg från underleverantörer att de följer FN:s uppförandekod.

MÖBELFAKTA

KRAVSPECIFIKATION
FÖR UPPHANDLING AV MÖBLER

Möbelfaktaintyg som verifikat 3
Möbelfaktaintyg 3
1 KVALITET 4
1.1 Säkerhet/funktion 4
1.1.1 Hemmiljö 4
1.1.2 Offentlig miljö 7
1.1.3 Kontorsmiljö 10
1.1.4 Skolmiljö 13
1.1.5 Utomhusmiljö 14
1.2 Mått 15
1.2.1 Kontorsmöbler 15
1.3 Ytors motståndskraft 17
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus 17
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus 19
1.4 Brand 21
1.4.1 Stoppade sittmöbler 21
1.4.2 Liggmöbler och madrasser 21
1.5 Klädsel 22
1.5.1 Skinn/läder 22
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) 23
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) 24
2 MILJÖ 27
2.1 Obligatoriska materialkrav 27
2.1.1 Trä och träbaserade material 27
2.1.2 Textil och skinn/läder 28
2.1.3 Plaster 31
2.1.4 Stoppningsmaterial 32
2.1.5 Ytbehandling 33
2.2 Obligatoriska produktkrav 36
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer 36
2.2.2 Spårbarhet: Märkning 36
2.2.3 Underhåll 36
2.2.4 Produktinformation 37
2.2.5 Förpackningar 37
3 SOCIALT ANSVAR 38
3.1 FN:s Global Compact 38
3.1.1 Mänskliga rättigheter 38
3.1.2 Arbetsvillkor 39
3.1.3 Arbetsmiljö 40
3.1.4 Miljö 41
3.1.5 Anti-korruption 41

Möbelfaktaintyg som verifikat

Om producenten innehar ett Möbelfaktaintyg gäller detta som verifikat för att samtliga krav i denna specifikation är uppfyllda. Aktuell Möbelfaktadeklaration skall kunna uppvisas i sin helhet vid förfrågan.

Möbelfaktaintyg				
Produkt:				
Om producenten innehar giltigt Möbelfaktaintyg behöver följande kravspecifikation, avsnitt 1, 2 och 3, ej ifyllas. Kopia av giltigt Möbelfaktaintyg skall bifogas				
Finns aktuellt Möbelfaktaintyg som styrker att möbeln uppfyller samtliga av möbelfaktas krav?	NEJ	☐	JA	☐
INTYG BIFOGAT I BILAGA: ange bilagans nummer				

1 KVALITET

1.1 Säkerhet/funktion

Säkerhet/funktion är ett samlingsbegrepp för de egenskaper som i de grundläggande standarderna kallas säkerhet, hållfasthet och hållbarhet. Säkerhet/funktion omfattar, och delas upp i, de olika användarmiljöer som en möbel är avsedd för och som respektive standard jämförts och provats efter.

1.1.1 Hemmiljö

1.1.1.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12520:2010	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12521:2010	Möbler för hemmiljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.3 Förvaring/kök/bad

Följande standarder lägger fast de krav som en förvaringsmöbel för hemmiljö, inklusive inredningsenheter för kök och bad, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler inkl. bänkskivor för hemmiljö. Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14749:2005	Möbler för hemmiljö och kök – Förvaringsenheter och bänkskivor – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage units – Determination of strength and durability				
EN 14072:2003	Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
EN 1023-3:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 3: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.1.4 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
EN 1957:2000	Domestic furniture – Beds and mattresses – Test methods for the determination of functional characteristics.				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.1.5 Våningssängar/höga sängar

Följande standarder lägger fast de krav som våningssängar/höga sängar för hemmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar våningssängar och höga sängar vars bredd är ≤ 1 200 mm. Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida skall vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 747-1:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 747-2:2007	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2 Offentlig miljö

1.1.2.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt den europeiska standarden – **EN 16139:2013**. Specifikationen omfattar alla typer av sittmöbler för offentlig miljö:
- Stol/karmstol
- Pall/taburett
- Fåtölj/soffa-or inkl. hörn- och sektionskombinationer
- Bänk

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 16139:2013*	Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic seating			
EN 1728:2012	Domestic Furniture - Seating – Test methods for determination of strength and durability			
EN 1022:2005	Domestic furniture - Seating – Determination of stability			
EN 1335-3:2009	Office furniture – Office work chair – Part 3: Safety test methods			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt EN 13761:2002 accepteras fram till 2013-12-31. Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt EN 15373:2007 accepteras tillsvidare.*

1.1.2.2 Bord

Denna tekniska specifikation lägger fast de krav som ett bord för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 15372:2008**. Specifikationen omfattar alla typer av bord för offentlig miljö:
- Matbord
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete
- Soffbord
- Avställningsbord

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 15372:2008*	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet. Krav enligt nivå 2			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt EN 12521:2000 med FMVs tilläggskrav (se Tabell 1, sid 9) accepteras fram till 2013-12-31*

Tabell 1*

Provning	Referenser:	Skall-krav
Säkerhet inkl stabilitet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4	Enligt standard
Hållfasthet och hållbarhet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4.4 Tabell 1 **Nr 1**. Riktning A-B Höga bord 600N, Låga bord 400 N, 10 cykler Riktning C-D Höga bord 300N, Låga bord 200N, 10 cykler **Nr 2**. Huvudskiva Höga bord 1250N, Låga bord 1250N, 10 cykler Tilläggsskiva Höga bord 350N, Låga bord 350N, 10 cykler **Nr 3**. Pelarbord Höga bord 500N, Låga bord 500N, 10 000 cykler **Nr 4**. Höga bord 450N, Låga bord 300N, 10 000 cykler	Enligt standard

** Tabellen specificerar Tekniska skall-krav enligt FMV: Statligt Ramavtal Möbler – Design och Funktion 2010-12-10*

1.1.2.3 Förvaringsmöbler

Denna tekniska specifikation lägger fast de krav en förvaringsmöbel för offentlig miljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 16121:2013** och **EN 16122:2012**. Specifikationen omfattar alla typer av förvaringsmöbler för offentlig miljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 16121:2013*	Förvaringsmöbler för hemmiljö och offentlig miljö – Provningsmetoder för bestämning av stabilitet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 16122:2012*	Förvaringsmöbler för offentlig miljö – Krav på hållfasthet, hållbarhet, stabilitet och säkerhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar med krav enligt EN 14073-2, EN 14073-3 och EN 14074 accepteras.*

1.1.2.4 Kök & Bad

Denna specifikation lägger fast de krav som kök och bad för offentlig miljö ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 14749:2005**. Specifikationen omfattar alla typer av förvaringsmöbler för kök & bad, inkl. bänkskivor:
- Bänkskivor
- Bänkskåp
- Högskåp
- Väggskåp
- inkl. inredningsenheter

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14749:2005	Domestic and kitchen storage units and work tops – Safety requirements and test methods				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage units – Determination of strength and durability				
EN 14072:2003	Glass in furniture – Test methods				
EN 1023-2:2000*	Office Furniture – Screens – Part 2: Mechanical safety requirements				
EN 1023-3:2000*	Office Furniture – Screens – Part 3: Test methods				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

** Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.2.5 Liggmöbler/madrasser

Följande europeiska standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt Möbelfakta. Specifikationen är baserad på de krav som uttrycks i den fastställda europeiska standarden för hemmiljö, **SS- EN 1725:1998**, men med vissa skärpningar.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder				
EN 1957:2000	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.7 Våningssängar/höga sängar

Här redovisas de krav som våningssängar/höga sängar för offentlig miljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna **- EN 13453-1 och -2**.

Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida ska vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 13453-1:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 13453-2:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3 Kontorsmiljö

1.1.3.1 Arbetsstolar

Denna specifikation lägger fast de krav som en arbetsstol för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 1335 -2 och -3**. **EN 1335-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsstolar för kontorsmiljö definieras enligt följande: En sittmöbel för en person med ryggstöd och med eller utan armstöd. Den övre delen av stolen inkluderar en sits som är roterbar och inställbar i höjd.

Stolarna delas in i tre olika typer – A, B och C.
Typindelningen grundas på stolens inställningsmöjligheter som bestäms av måttkraven i **EN 1335-1** (se även 1.2 Mått) och **EN 1335-4**. Kraven är baserade på att stolen används åtta timmar/dag av person med en kroppsvikt på 110 kg.

Typ A: Sits – roterbar, inställbar höjd, inställbart sittdjup och inställbar lutning.
Typ B: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning.
Typ C: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning. Ryggstöd – fast höjd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-2:2009*	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 1335-3:2009*	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 3: Provningsmetoder				
EN 12529:1998	Industrihjul – gaffelhjul för möbler – gaffelhjul för kontorsstolar – krav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt EN 1335-2, -3:2000 accepteras fram till 2013-12-31*

1.1.3.2 Arbetsbord

Denna specifikation lägger fast de krav som arbetsbord och skrivbord för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 527-2 och -3.** Standarden **EN 527-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsbord och skrivbord definieras enl. följande:
- Bord avsedda för kontorsarbete som utförs av en person.
- Förvaringsenheter, som ingår och är kopplade/fästade till bordet, ska också provas för berörda delar efter relevanta standarder för förvaringsmöbler för kontor.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-2:2002	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Mekaniska säkerhetskrav				
EN 527-3:2003	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Provningsmetoder för bestämning av konstruktionens stabilitet och mekaniska hållfasthet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Tilläggskrav för **sitta/stå-bord**

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
ISO 21016:2007	Office furniture – Tables and desks – Test methods for the determination of stability, strength and durability - Stabilitet: Avsnitt 6.1.1.2, Annex A, Tabell A1, Arbetsbord - Stadighet: Avsnitt 6.5.3, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord - Hållbarhet: Avsnitt 6.6, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.3 Förvaringsmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav en förvaringsmöbel för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 14073-2, EN 14073-3 och EN 14074**.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 14073-3:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 3: Provningsmetoder för bestämning av stabilitet och hållfasthet av stommen				
EN 14074:2004	Kontorsmöbler – Arbetsbord och förvaringsmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet av rörliga delar				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage furniture – Determination of strength and durability				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
EN 1023-3:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 3: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.4 Skolmiljö

Med utbildningsmiljö avses här huvudsakligen klassrum. För övriga möbler - ej i utbildningsmiljön - gäller Möbelfaktas krav för offentlig- respektive kontorsmiljö.

1.1.4.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla enligt den europeiska standarden – **EN 1729-2:2012**. Specifikationen omfattar stolar/sittmöbler för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Elevstolar i klassrum

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1729-2:2012*	Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods.			
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt EN 1729-2:2006 accepteras till och med 2015-12-31.*

1.1.4.2 Bord

Denna specifikation lägger fast de krav som ett bord för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 1729-2:2012**. Specifikationen omfattar bord för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1729-2:2012*	Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods.			
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt EN 1729-2:2006 accepteras till och med 2015-12-31.*

1.1.4.3 Förvaring

Denna tekniska specifikation lägger fast de krav en förvaringsmöbel för skolmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 16121:2013** och **EN 16122:2012**.

Specifikationen omfattar alla typer av förvaringsmöbler för skolmiljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	☐	JA	☐
EN 16121:2013*	Förvaringsmöbler för hemmiljö och offentlig miljö – Provningsmetoder för bestämning av stabilitet, hållfasthet och hållbarhet.			
EN 16122:2012*	Förvaringsmöbler för offentlig miljö – Krav på hållfasthet, hållbarhet, stabilitet och säkerhet.			
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar enligt EN 14073-2, EN 14073-3 och EN 14074 med tillägg för stabilitet enligt EN 16121:2013 punkt 5.6 accepteras, alternativ till stabilitetsprovning enligt ovan är att väggfäste föreskrivs.*

1.1.5 Utomhusmiljö

1.1.5.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 581-2:2009**. Specifikationen omfattar alla typer av sittmöbler för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Sittmöbler av typ Loungers, solsängar etc. ska uppfylla kraven enligt avsnitt 3. Krav och provningssekvens avseende stabilitet och funktion.

Standarden **EN 581-2** definierar dessa möbler som att de kombinerar användningen som sitt- och liggmöbel och inbjuder till samtidig användning av ytterligare en person.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	☐	JA	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.			
EN 581-2:2009	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 2: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för sittmöbler.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bestämning av stabilitet för sittmöbler.			
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.5.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
EN 581-3:2007	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 3: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för bord.				
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2 Mått

Mått kan relateras till två grupper av standarder; säkerhet/funktion och ergonomi. De standarder som är relaterade till säkerhet ryms under rubriken 1.1 Säkerhet/funktion och finns med under testning till respektive möbelkategori.

1.2.1 Kontorsmöbler

Under detta avsnitt redovisas de möbelkategorier som har separata standarder för ergonomiska krav; arbetsstolar, arbetsbord samt skärmväggar - samtliga inom kontorsmiljö.

1.2.1.1 Arbetsstolar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-1:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1: Bestämning av dimensioner.				
CEN/TR 1335-4:2010	Office work chair – Part4: Clarifications to EN 1335-1:2000. (Dimensions)				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2.1.2 Arbetsbord för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA** ☐
EN 527-1:2011*	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.			
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA ☐
RAPPORT: beteckning och datum				

** Arbetsbord för kontor som provats enligt EN 527-1:2000 accepteras fram till 2013-12-31*

1.2.1.3 Skärmväggar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA** ☐
EN 1023-1:1995	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.			
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA ☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.3 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möbeln. Obehandlade ytor omfattas inte.

Kraven behandlar hemmiljö, offentlig miljö och kontorsmiljö.

1.3.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor		Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer, utbildningsmiljö etc.	Kravkategori 5
Köksinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottnar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottnar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

	Kravkategori							
1	Provning 1)	Referenser	1	2	3	4	5	6
	Vatten 1)	EN 12720	6 tim.	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett 1)	EN 12720	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett + repning 1)	SS 83 91 22	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
	Repning 2)	SIS 83 91 17	-	3 N	3 N	3 N	5 N	5 N
	Alkohol 1)	EN 12720	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Kaffe 1)	EN 12720	-	1 tim.*	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	70° C	70° C	-
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	-	-	180°C
	Värme, fuktig 1)	EN 12721	-	-	-	-	-	85°C
	Värme mot kant 1)	NS 8061	-	-	-	-	-	85°C
	Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20	-	-	1 tim.***	-	-	1 tim.
	Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 tim.**	-	-	-	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4, enl. SS-EN 12720.
2) = Max. repbredd 0.5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.

** = Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor ≤ 1 250 mm över golv.*
*** = Gäller armledare.*
**** = Gäller dörrar och lådförstycken*

1.3.2 Användarmiljöer - utomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav*
Camping	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 3
Offentlig miljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden	Kravkategori 2
	Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3

Tilläggskrav för metallytor.
Korrosionsprovning i artificiell atmosfär enl. SS-EN-ISO 9227. Saltdimsprovning. För Kravspecifikation; se sid 18

Kravkategori				
Provning:	**Referenser:**	**1***	**2***	**3***
Vatten 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	16 timmar
Fett 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Kaffe 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	70°c
Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 timme	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor

Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

1.3 Ytors motståndskraft

När det gäller kraven enligt avsnitt 1.3.1 och 1.3.2 för möbelytors motståndskraft gäller de för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium?	NEJ	☐	JA	☐

RAPPORT: beteckning och datum	

1.4 Brand

1.4.1 Stoppade sittmöbler

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.
Som alternativ till provningsrapport från ackrediterat laboratorium godkänns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2006 med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1021-1:2006	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				
Finns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2006 med standardpolyeter (20-22 kg/ m^3) som stoppning.	NEJ	☐	JA	☐
Kombineras klädseln (godkänd enligt ovan) i den aktuella möbeln med polyeter med densitet större än eller lika med 22 kg/m^3?	NEJ	☐	JA	☐

1.4.2 Liggmöbler och madrasser

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 597-1:1994	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade sängar och madrasser – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.5 Klädsel

För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas.

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla.
Kraven gäller dock ej för fårskinn.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot glidning Avfärgning och färgändring	EN ISO 11640 EN ISO 11641 – Svettlösning Bedömning enligt: EN ISO 105-A02 och EN ISO 105-A03 Bedömning enligt gråskala	Anilin - torr 50 cykler. ≥ 3-4 - våt 20 cykler. ≥ 3-4 - svett 20 cykler. ≥ 3-4 Semianilin - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 150 cykler. ≥ 3 -svett 80 cykler. ≥ 3 Täckfärgat - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 250 cykler. ≥ 3 - svett 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	EN ISO 11644	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm (endast för ej kromgarvat)
Böjningsstyrka	EN ISO 5402	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	EN ISO 3377-2	≥ 20 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	EN ISO 17233	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°c Inga ytsprickor tillåts
Färghärdighet mot vattenfläckning	EN ISO 15700 EN ISO 105-A02. Bedömning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.
Kraven gäller dock ej för sadelgjord.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	EN ISO 12947-2 + AC 12 KPa	 5 000 cykler. ≥ 3-4 10 000 cykler. ≥ 3-4 ≥ 20 000 cykler ≥ 20 000 cykler	 5 000 cykler. ≥ 4 15 000 cykler. ≥ 4 ≥ 50 000 cykler ≥ 50 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2	5 000 cykler ≥ 3	5 000 cykler≥ 3-4
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02	≥ 5	≥5
Sömskridning (varp och väft)	EN ISO 13936-2	≤ 3 mm	≤ 3 mm
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt - Perkloretylen – färgändring - Skumtvättmedel – färgändring	EN 105–X12 + EN ISO 105-D02 + SS 182410	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4	 ≥ 4-5 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥ 4-5	 ≥ 4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-D01	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759 EN ISO 3175-1, -2	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	EN ISO 12947-2 + AC 12 kPa	 15 000 cykler	 30 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04, metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	EN 105–X12	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	≥ 3-4 ≥ 4	≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

Parasoll, solskydd etc

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04,metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	≥ 4	≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	EN-ISO 13934-1	≥ 1 000 N	≥ 1 000 N
Rivstyrka: - varp och väft	EN ISO 13937-2	≥ 35 N	≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljus-./väderpåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels standardsortiment uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs.

Skala för bedömning av utseendeförändring	
Klass 5 = Ingen förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 4 = Obetydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 3 = Tydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 2 = Kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 1 = Mycket kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	

1.5 Klädsel

Möbelfakta ställer krav på ingående klädsel (textil/ull/skinn/läder) enligt avsnitt 1.5.1, 1.5.2 och 1.5.3 i Möbelfakta.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium, alternativt intyg från underleverantör?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

2 MILJÖ

2.1 Obligatoriska materialkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation enligt nedan angivna krav som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller materialkraven ska underleverantörer till möbelproducenten ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna följs.

Svanen				
Om möbeln är godkänd enligt Svanen kan hela avsnittet 2.1 hoppas över.				
Aktuellt certifikat finns som styrker att möbeln uppfyller Svanens kriterier. **Om 'JA' gå vidare till 2.2**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1 Trä och träbaserade material

2.1.1.1 Krav på träråvara

Allt ingående trä och träbaserat material skall vara spårbart och komma från lagligt skogsbruk.
Minst en av nedanstående dokumentationer ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
FSC (Forest Stewardship Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
PEFC (Programme for the Endorsement of the Forest Certification Schemes) – finns aktuell documentation?	NEJ	☐	JA	☐
MTCC (Malaysia Timber Certification Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
Finns annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk? Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1.2 Formaldehyd i träbaserade skivor

För träskivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser ska mätning av emission från dessa utföras enligt minst en av nedan angivna metoder eller med jämförbar metod.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 717-1 *(kammarmätning)* mängd HCHO <0,124mg/m³ luft – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 717-2 *(gasanalysmetoden)* mängd HCHO <3,5mg/(m²xh) – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤8mg formaldehyd/100g torrsubstans enskilda värden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤6,5mg formaldehyd/100g torrsubstans halvårsmedelvärden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
Annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk. Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

Provningar ska vara utförda av laboratorium som är ackrediterat av SWEDAC eller motsvarande inom EU eller ESS.

2.1.2 Textil och skinn/läder

Är kriterier rörande textil/skinn/läder/ull tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.3**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Svanen, Oeko-Tex® & EU-blomman

Om ingående textiler/ull/skinn/läder är godkända enligt Svanen, Oeko-Tex® eller EU-blomman kan hela avsnittet 2.1.2 hoppas över.

Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller Oeko-Tex® kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller EU-blommans kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/ skinn/läder uppfyller Svanens kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.1 Formaldehyd i textil/ull/läder

Aktuellt intyg varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att avgivning av formaldehyd i är mindre än 300 mg/kg. Dessutom ska motsvarande dokumentation finnas för textilier som används i barnmadrasser som styrker att avgivningen av formaldehyd är mindre än 30 mg/kg.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för textil enligt EN 14184-1?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för läder enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är 30 mg/kg för textilier avsedda för barnmadrasser enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.2.3 Smuts- och fettavvisning

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att PFOS-relaterade ämnen (perfluoroktansulfonat) och dess salter inte förekommer i halter som överstiger 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiger halten 1 mikrogram per m^2 avseende anjonen, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att halten PFOS-relaterade ämnen och dess salter ej överstiger 0,1 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att mängden PFOS-relaterade ämnen, dess anjon, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer) ej överskrider 1 mikrogram per m^2 för belagda textilier?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.4 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 5412-25-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TDCP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.2.5 Färgämnen

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation, som styrker att nedan AZO-färgämnen ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 30 mg/kg per arylamin, ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från 4-Aminobiphenyl CAS-nr: 92-67-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Benzidine CAS-nr: 92-87-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Chloro-o-toluidine CAS-nr: 95-69-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2-Naphthylamine CAS-nr: 91-59-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Aminoazotoluene CAS-nr: 97-56-3?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethoxybenzidine CAS-nr: 119-90-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 5-Nitro-o-toluidine CAS-nr: 99-55-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från p-Chloroaniline CAS-nr: 106-47-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methoxy-m-phenylenediamine CAS-nr: 615-05-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedianiline CAS-nr: 101-77-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dichlorobenzidine CAS-nr: 91-94-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethylbenzidine CAS-nr: 119-93-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedi-o-toluidine CAS-nr: 838-88-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 6-Methoxy-m-toluidine CAS-nr: 120-71-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline) CAS-nr: 101-14-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Oxydianiline CAS-nr: 101-80-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Thiodianiline CAS-nr: 139-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Toluidine CAS-nr: 95-53-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methyl-m-phenylenediamine CAS-nr: 95-80-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2,4,5-Trimethylaniline CAS-nr: 137-17-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-anisidin, 2-methoxyanilin CAS-nr: 90-04-0?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt per arylamin är 30 mg/kg*

2.1.2.6 Garvning av skinn/läder

Skinn/läder får ej vara garvat med basiska kromsalter av typ krom VI.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns aktuellt intyg från underleverantör eller motsvarande dokument som styrker att ingående skinn/läder inte är garvat med basiska kromsalter av typ krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3 Plaster

Är kriterier rörande plaster tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.4**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.3.1 Pigment i plast

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastkomponenter eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för bly och kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastdetaljer eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.3.3 PVC-material

Möblerna får inte innehålla plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).
Detta krav gäller ej för elektriska komponenter (t.ex. elkablar) och ej heller för sjukhusväv/urinväv.

Producenten garanterar att produkten ej innehåller plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4 Stoppningsmaterial

Är kriterier rörande stoppningsmaterial tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.5**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.4.1 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppnings-material eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 5412-25-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TDCP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.4.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppningsmaterial eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.5 Ytbehandling

2.1.5.1 Ytbehandling – krom

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att ingående komponenter inte har aktiv tillsats av och eller har passivering av metallytor med krom VI. Undantaget är detaljer som motsvarar <5 vikt-%, t.ex. gångjärn eller beslag.

I undantagsfall kan ytbehandling av metaller med nickel i kombination med krom III accepteras för komponenter och detaljer (t.ex. underreden, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage i framförallt offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från krom VI och har den ej heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.2 Ytbehandling – bly och kadmium

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för bly och kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

Innehållet av aromatiska kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbeln/produkten till maximalt 1,0 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – märkning

Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som enligt KIFS 2005:7 eller förordning 790/2009 är märkta enligt någon eller några av följande riskfraser eller faroangivelser:
Underleverantören ska förse producenten med aktuellt säkerhetsdatablad med klassificering i enlighet EU:s klassificeringssystem 1999/45/EG.
Denna dokumentation ska finnas tillgänglig för **samtliga nyttjade ytbehandlingsprodukter**.

För ytbehandling med nickel i kombination med krom III se 2.1.5.1 Ytbehandling – Krom.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**			**NEJ**	☐	**JA**	☐
Faroklass	**Riskfras enligt KIFS 2005:7**	**Faroangivelse enligt förordning 790/2009**	**Är produkten fri från ytbehandlings-produkter märkta enligt nedan?**			
Cancerframkallande	R40, R45, R49	H351, H350, H350i	NEJ	☐	JA	☐
Reproduktionstoxisk	R60, R61, R62, R63	H360F, H360FD, H360D, 361f, H361fd, H361d, H361df	NEJ	☐	JA	☐
Mutagen	R46, R68	H340, H341	NEJ	☐	JA	☐
Giftigt	R23, R24, R25, R26, R27, R28	H331, H311, H301, H330, H310, H300	NEJ	☐	JA	☐
Allergiframkallande	R42	H334	NEJ	☐	JA	☐
Miljöfarligt	R50, R51, R52, R53 eller kombinationer	H400, H410, H411, H412, H413	NEJ	☐	JA	☐
	Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (enligt ovan) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m^2 yta.					
Organtoxisk	R48	H372, H373	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling - VOC

Möbler/produkter ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som innehåller VOC (flyktiga organiska lösningsmedel med kokpunkt <250°C vid 1 atm) accepteras om påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna maximalt uppgår till motsvarande:
35 g/m^2 för hemmiljö
60 g/m^2 för kontor/offentlig miljö

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 35 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för kontor eller offentlig miljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 60 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐

Undantag från dessa krav på VOC får göras om den totala mängden tillförd VOC understiger 5 vikts-% räknat på total mängd applicerad ytbehandlingsprodukt.

2.2 Obligatoriska produktkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller produktkrav ska möbelproducenten själv ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna i Möbelfakta följs eller i förekommande fall nedan intyga att åtgärder är vidtagna för att uppfylla produktkraven.

2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer

Plastdelar över 50 gram ska vara permanent märkta enligt ISO 11469 eller ISO 1043:1-4.
Undantagna är plastdelar där det kan visas att det är tekniskt omöjligt att märka, t.ex. på grund av utrymmesskäl eller produktionsmetod, t.ex. strängsprutade detaljer.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.2 Spårbarhet: Märkning

Genom märkning och tydlig information ska produkten kunna härledas till den som satt produkten på marknaden. Informationen ska också innehålla sådana uppgifter att produktionstid/datum kan härledas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	☐	JA	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.3 Underhåll

Reservdelar ska tillhandahållas i fem år efter märkt produktionstid/datum.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	☐	JA	☐

Med reservdelar avses funktionsrelaterade komponenter som vid skada eller annat fel gör produkten helt eller delvis obrukbar, t.ex. gångjärn, gasfjädrar, elektriska manöversystem och lådsystem. Alternativt kan ett ärende avgöras på annat sätt efter överenskommelse mellan parterna.

2.2.4 Produktinformation

Tydlig och ändamålsenlig produktinformation ska finnas tillgänglig, till exempel skickas med möbeln i fysiskt format eller finnas tillgänglig för nedladdning på webben.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten åtföljd av **monteringsanvisning**?*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **bruksanvisning**?**	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **skötselanvisning**?***	NEJ	☐	JA	☐

** Monteringsanvisning kan utelämnas vid enklare montering som t.ex ben, knoppar och handtag.*

*** Bruksanvisning ska lämnas när produkten är multifunktionell eller har olika inställbara funktioner.*

**** Skötselanvisning ska redovisas för produktens olika ytmaterial, inklusive möbelklädslar.*

2.2.5 Förpackningar

Leverantören skall uppfylla förpackningsförordningen (2006:1273).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns anslutningbevis till REPA-register?	NEJ	☐	JA	☐
Om anslutning till REPA-registret ej finns garanterar producenten att lagen om producentansvar (2006:1273) uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	☐	JA	☐

3 SOCIALT ANSVAR

3.1 FN:s Global Compact

Möbelproducenten, och dennes direkta underleverantörer, skall kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna angående socialt ansvar i FN:s ”The Global Compact” följs. Detta är en uppförandekod som baseras på FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, ILO:s grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, Rio-deklarationen samt FN:s konvention mot korruption.

Direkta underleverantörer måste även ställa dessa krav på sina underleverantörer.

3.1.1 Mänskliga rättigheter

Möbelproducenten ska stödja och respektera internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter.

De mänskliga rättigheterna utgör en del av folkrätten, som reglerar staters och internationella organisationers agerande samt förhållandet mellan dem. Rättigheterna är knutna till individen. Staten har ett ansvar för att rättigheterna främjas och skyddas, bland annat genom ett fungerande rättsväsende, lagstiftning, undervisning och socialt stöd. I Sverige skyddas de mänskliga rättigheterna främst genom de tre grundlagarna; regeringsformen, tryckfrihetsförordningen och yttrandefrihetsgrundlagen.

De möbelproducenter och leverantörer som befinner sig i länder där den nationella lagstiftningen följer och respekterar FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna uppfyller följande krav, så länge de följer den lokala lagstiftningen.

3.1.2 Arbetsvillkor

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt SA 8000 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven. För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

Anställningsvillkor

- Alla anställda ska ha ett skriftligt anställningsavtal där uppgifter som arbetets art, arbetstid, lön och semester ingår.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att alla anställda förstår sina anställningsvillkor till exempel med hjälp av medarbetarhandbok och utbildning.

Lön

- Lönen ska betalas ut regelbundet och i tid enligt anställningsavtalet.
- Minimilönen ska nå upp till den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre). TMF uppmuntrar möbelproducenterna att betala ut så kallade levnadslöner för att säkerställa att de anställda får möjlighet att tillgodose grundläggande behov.
- Lön för övertidsarbete ska betalas ut enligt nationell lagstiftning.

Arbetstid

- Arbetstiden ska följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.
- Beordrad övertid ska vara frivillig och får inte vara regelbunden.
- Anställda ska ha minst en ledig dag per vecka.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att de anställda har raster under arbetsdagen.
- Alla anställda har rätt till betald semester.
- Arbetsgivaren ska godkänna sjukfrånvaro och föräldraledighet.
- Ingen ska bli uppsagd på grund av föräldraledighet.

Bestraffning

- Ingen anställd får under några som helst omständigheter utsättas för kroppslig bestraffning eller annan form av fysisk, sexuell eller psykologisk straffåtgärd, trakasserier eller någon form av förnedring.

Fackföreningsfrihet

- Alla anställda hos möbelproducenten eller dess underleverantör ska, så långt som relevanta lagar tillåter ha rätt att organisera sig eller bli medlem i en fackförening eller liknande organisationer.
- I de länder där fackföreningsfrihet inte råder ska det finnas möjlighet för de anställda att organisera sig i arbetsmöten eller liknande representation på arbetsplatsen.
- Bestraffningar för ett medlemskap i en fackförening eller liknande organisation är inte acceptabelt.
- Företagen ska dessutom göra ett faktiskt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar.

Tvångsarbete

- Anställda ska vara fria att lämna sitt arbete efter rimlig tid. Tvångsarbete innebär arbete som utförs ofrivilligt eller under hot om bestraffning.
- Fysisk eller verbal bestraffning eller hot därom är totalt oacceptabelt och får inte förekomma på någon arbetsplats

Barnarbete

- Möbelproducenten ska stödja ILO:s konvention om minimiålder för tillträde till arbetet. Ingen person får anställas under åldern för obligatorisk skolgång eller vara under 15 år.
- Barn som är under 18 får inte anställas för riskfyllt arbete eller arbete som strider mot barnets personliga utveckling (fysisk, psykisk, mental, andlig, moralisk eller social utveckling).
- Det ska finnas en policy för vilka typer av uppgifter en person mellan 15 och 18 år får utföra.

Diskriminering

- All diskriminering som grundar sig på partiskhet är förbjuden, såsom diskriminering på grund av kön, ras, språk, hudfärg, sexuell läggning, graviditet, föräldra- eller äktenskaplig status, religion, politiska åsikter, nationellt ursprung, etiska värderingar, social bakgrund, funktionshinder, ålder, hälsotillstånd, fackföreningstillhörighet eller annat karaktärsdrag som skyddas av tillämplig lagstiftning.
- Det ska inte förekomma någon diskriminering i samband med rekrytering, lönesättning, kompetensutveckling, avancemang eller avsked. Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.

3.1.3 Arbetsmiljö

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt OHSAS 18000, SA 8000 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven.

För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

- Företaget ska ständigt sträva efter att förbättra arbetsmiljön och säkerheten på arbetsplatsen för sina anställda.
- Skriven policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, undertecknad av ledningen, ska finnas tillgänglig.
- Arbetsplatsolyckor och arbetsrelaterade sjukdomar ska minimeras. Det ska finnas ett register över olyckor och incidenter. Med incidenter menas sådana händelser som kunde lett till en olycka.
- Anställda ska få relevant utbildning och instruktioner för att kunna manövrera maskiner och annan utrustning samt allmän säkerhetsinformation.
- Temperatur, luftkvalitet och ljudnivå ska regleras i enlighet med lokal lagstiftning. Där arbetsmiljön inte kan ändras ska den avhjälpas med skyddsutrustning.
- Anställda ska ha tillgång till all behövlig skyddsutrustning utan att själva behöva bekosta den.
- Dokumenterade rutiner för kemikaliehantering ska finnas inklusive säkerhetsdatablad.
- Brandövningar ska hållas regelbundet. Det ska finnas uppdaterade utrymningsplaner som är dokumenterade och kommunicerade i hela organisationen.
- Brandutrustning och utrymningsplaner ska finnas tillgängliga och väl synliga i alla utrymmen.
- Arbetsplatsen ska vara ren, fräsch och säker. Det ska finnas hygieniska faciliteter tillgängliga. (Detta gäller också för boenden för de anställda)

- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att säkra efterlevnad och uppnå ständiga förbättringar inom arbetsmiljöområdet såsom mål, granskningar och handlingsplaner.

3.1.4 Miljö

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt ISO 14001 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven.

För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

- Riskbedömning av de områden där möbelproducenten/leverantören har störst miljöpåverkan ska genomföras.
- Företaget ska intyga att de stödjer försiktighetsprincipen vad gäller miljörisker.
- Företaget ska ta initiativ för att främja större miljömässigt ansvarstagande
- Företaget ska uppmuntra utveckling och spridning av miljövänlig teknik.
- Dokumenterad och kommunicerad miljöpolicy som har godkänts av ledningen ska finnas tillgänglig.
- För att säkerställa ständig förbättring ska lång- och kortsiktiga miljömål med tillhörande handlingsplan upprättas.
- Det ska finnas ett system för lagefterlevnadskontroll med laglistor.
- Alla anställda ska tillhandahållas miljöutbildning.
- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att övervaka och följa upp företagets miljöprestanda.

3.1.5 Anti-korruption

För en möbelproducent och dess underleverantör gäller följande minimikrav:

- Denne ska inte tolerera någon form av utpressning, bestickning, mutor eller favorisering till eller från medarbetare eller organisationer. Det gäller även agenter eller andra mellanhänder.
- Det ska finnas ett systematiskt arbete för att upptäcka, åtgärda och hantera korruption, bestickning etc.
- Denne ska ta avstånd från all olaglig konkurrensbegränsning som inkluderar anställda, kunder, leverantörer eller individer som jobbar för eller på uppdrag av det egna företaget.

3.1.1 Mänskliga rättigheter	Är kriteriet uppfyllt?			
Stödjer och respekterar företaget internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.2 Arbetsvillkor	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller SA 8000 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.2?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.3 Arbetsmiljö	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller OHSAS 18000, SA 8000 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.3?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.4 Miljö	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller ISO 14001 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.4?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.5 Anti-korruption	Är kriteriet uppfyllt?			
Uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.5?	NEJ	☐	JA	☐

Dokumentation

Nedanstående dokumentation ska finnas samlad och vara tillgänglig vid eventuell stickprovskontroll:

- Intyg ifrån vd eller styrelseordförande att man följer FN:s uppförandekod.
- Intyg från underleverantörer att de följer FN:s uppförandekod.

MÖBELFAKTA

KRAVSPECIFIKATION
FÖR UPPHANDLING AV MÖBLER

Möbelfaktaintyg som verifikat 3
Möbelfaktaintyg 3
1 KVALITET 4
1.1 Säkerhet/funktion 4
1.1.1 Hemmiljö 4
1.1.2 Offentlig miljö 7
1.1.3 Kontorsmiljö 10
1.1.4 Skolmiljö 13
1.1.5 Utomhusmiljö 14
1.2 Mått 15
1.2.1 Kontorsmöbler 15
1.3 Ytors motståndskraft 17
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus 17
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus 19
1.4 Brand 21
1.4.1 Stoppade sittmöbler 21
1.4.2 Liggmöbler och madrasser 21
1.5 Klädsel 22
1.5.1 Skinn/läder 22
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) 23
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) 24
2 MILJÖ 27
2.1 Obligatoriska materialkrav 27
2.1.1 Trä och träbaserade material 27
2.1.2 Textil och skinn/läder 28
2.1.3 Plaster 31
2.1.4 Stoppningsmaterial 32
2.1.5 Ytbehandling 33
2.2 Obligatoriska produktkrav 36
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer 36
2.2.2 Spårbarhet: Märkning 36
2.2.3 Underhåll 36
2.2.4 Produktinformation 37
2.2.5 Förpackningar 37
3 SOCIALT ANSVAR 38
3.1 FN:s Global Compact 38
3.1.1 Mänskliga rättigheter 38
3.1.2 Arbetsvillkor 39
3.1.3 Arbetsmiljö 40
3.1.4 Miljö 41
3.1.5 Anti-korruption 41

Möbelfaktaintyg som verifikat

Om producenten innehar ett Möbelfaktaintyg gäller detta som verifikat för att samtliga krav i denna specifikation är uppfyllda. Aktuell Möbelfaktadeklaration skall kunna uppvisas i sin helhet vid förfrågan.

Möbelfaktaintyg				
Produkt:				
Om producenten innehar giltigt Möbelfaktaintyg behöver följande kravspecifikation, avsnitt 1, 2 och 3, ej ifyllas. Kopia av giltigt Möbelfaktaintyg skall bifogas				
Finns aktuellt Möbelfaktaintyg som styrker att möbeln uppfyller samtliga av möbelfaktas krav?	NEJ	☐	JA	☐
INTYG BIFOGAT I BILAGA: ange bilagans nummer				

1 KVALITET

1.1 Säkerhet/funktion

Säkerhet/funktion är ett samlingsbegrepp för de egenskaper som i de grundläggande standarderna kallas säkerhet, hållfasthet och hållbarhet. Säkerhet/funktion omfattar, och delas upp i, de olika användarmiljöer som en möbel är avsedd för och som respektive standard jämförts och provats efter.

1.1.1 Hemmiljö

1.1.1.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12520:2010	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
EN 12521:2010	Möbler för hemmiljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.1.3 Förvaring/kök/bad

Följande standarder lägger fast de krav som en förvaringsmöbel för hemmiljö, inklusive inredningsenheter för kök och bad, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler inkl. bänkskivor för hemmiljö. Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14749:2005	Möbler för hemmiljö och kök – Förvaringsenheter och bänkskivor – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage units – Determination of strength and durability				
EN 14072:2003	Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
EN 1023-3:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 3: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.1.4 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
EN 1957:2000	Domestic furniture – Beds and mattresses – Test methods for the determination of functional characteristics.				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.1.5 Våningssängar/höga sängar

Följande standarder lägger fast de krav som våningssängar/höga sängar för hemmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar våningssängar och höga sängar vars bredd är ≤ 1 200 mm. Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida skall vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 747-1:2012*	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 747-2:2012*	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt EN 747-1:2007 och EN 747-2:2007 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.2 Offentlig miljö

1.1.2.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt den europeiska standarden – **EN 16139:2013**. Specifikationen omfattar alla typer av sittmöbler för offentlig miljö:
- Stol/karmstol
- Pall/taburett
- Fåtölj/soffa-or inkl. hörn- och sektionskombinationer
- Bänk

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 16139:2013*	Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic seating			
EN 1728:2012	Domestic Furniture - Seating – Test methods for determination of strength and durability			
EN 1022:2005	Domestic furniture - Seating – Determination of stability			
EN 1335-3:2009	Office furniture – Office work chair – Part 3: Safety test methods			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt EN 13761:2002 accepteras fram till 2013-12-31. Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt EN 15373:2007 accepteras tillsvidare.*

1.1.2.2 Bord

Denna tekniska specifikation lägger fast de krav som ett bord för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 15372:2008**. Specifikationen omfattar alla typer av bord för offentlig miljö:
- Matbord
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete
- Soffbord
- Avställningsbord

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 15372:2008*	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet. Krav enligt nivå 2			
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt EN 12521:2000 med FMVs tilläggskrav (se Tabell 1, sid 9) accepteras fram till 2013-12-31*

Tabell 1*

Provning	Referenser:	Skall-krav
Säkerhet inkl stabilitet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4	Enligt standard
Hållfasthet och hållbarhet	SS ENV 12521:2000 Avsnitt 4.4 Tabell 1 **Nr 1**. Riktning A-B Höga bord 600N, Låga bord 400 N, 10 cykler Riktning C-D Höga bord 300N, Låga bord 200N, 10 cykler **Nr 2**. Huvudskiva Höga bord 1250N, Låga bord 1250N, 10 cykler Tilläggsskiva Höga bord 350N, Låga bord 350N, 10 cykler **Nr 3**. Pelarbord Höga bord 500N, Låga bord 500N, 10 000 cykler **Nr 4**. Höga bord 450N, Låga bord 300N, 10 000 cykler	Enligt standard

** Tabellen specificerar Tekniska skall-krav enligt FMV: Statligt Ramavtal Möbler – Design och Funktion 2010-12-10*

1.1.2.3 Förvaringsmöbler

Denna tekniska specifikation lägger fast de krav en förvaringsmöbel för offentlig miljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 16121:2013** och **EN 16122:2012**. Specifikationen omfattar alla typer av förvaringsmöbler för offentlig miljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 16121:2013*	Förvaringsmöbler för hemmiljö och offentlig miljö – Provningsmetoder för bestämning av stabilitet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 16122:2012*	Förvaringsmöbler för offentlig miljö – Krav på hållfasthet, hållbarhet, stabilitet och säkerhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar med krav enligt EN 14073-2, EN 14073-3 och EN 14074 accepteras.*

1.1.2.4 Kök & Bad

Denna specifikation lägger fast de krav som kök och bad för offentlig miljö ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 14749:2005**. Specifikationen omfattar alla typer av förvaringsmöbler för kök & bad, inkl. bänkskivor:
- Bänkskivor
- Bänkskåp
- Högskåp
- Väggskåp
- inkl. inredningsenheter

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14749:2005	Domestic and kitchen storage units and work tops – Safety requirements and test methods				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage units – Determination of strength and durability				
EN 14072:2003	Glass in furniture – Test methods				
EN 1023-2:2000*	Office Furniture – Screens – Part 2: Mechanical safety requirements				
EN 1023-3:2000*	Office Furniture – Screens – Part 3: Test methods				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

** Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.2.5 Liggmöbler/madrasser

Följande europeiska standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt Möbelfakta. Specifikationen är baserad på de krav som uttrycks i den fastställda europeiska standarden för hemmiljö, **SS- EN 1725:1998**, men med vissa skärpningar.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder				
EN 1957:2000	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper				
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.7 Våningssängar/höga sängar

Här redovisas de krav som våningssängar/höga sängar för offentlig miljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna **- EN 13453-1 och -2**.

Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida ska vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 13453-1:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
EN 13453-2:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 2: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3 Kontorsmiljö

1.1.3.1 Arbetsstolar

Denna specifikation lägger fast de krav som en arbetsstol för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 1335 -2 och -3**. **EN 1335-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsstolar för kontorsmiljö definieras enligt följande: En sittmöbel för en person med ryggstöd och med eller utan armstöd. Den övre delen av stolen inkluderar en sits som är roterbar och inställbar i höjd.

Stolarna delas in i tre olika typer – A, B och C.
Typindelningen grundas på stolens inställningsmöjligheter som bestäms av måttkraven i **EN 1335-1** (se även 1.2 Mått) och **EN 1335-4**. Kraven är baserade på att stolen används åtta timmar/dag av person med en kroppsvikt på 110 kg.

Typ A: Sits – roterbar, inställbar höjd, inställbart sittdjup och inställbar lutning.
Typ B: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning.
Typ C: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning. Ryggstöd – fast höjd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-2:2009*	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 1335-3:2009*	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 3: Provningsmetoder				
EN 12529:1998	Industrihjul – gaffelhjul för möbler – gaffelhjul för kontorsstolar – krav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt EN 1335-2, -3:2000 accepteras fram till 2013-12-31*

1.1.3.2 Arbetsbord

Denna specifikation lägger fast de krav som arbetsbord och skrivbord för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 527-2 och -3.** Standarden **EN 527-1** tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsbord och skrivbord definieras enl. följande:
- Bord avsedda för kontorsarbete som utförs av en person.
- Förvaringsenheter, som ingår och är kopplade/fästade till bordet, ska också provas för berörda delar efter relevanta standarder för förvaringsmöbler för kontor.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-2:2002	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Mekaniska säkerhetskrav				
EN 527-3:2003	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Provningsmetoder för bestämning av konstruktionens stabilitet och mekaniska hållfasthet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Tilläggskrav för **sitta/stå-bord**

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
ISO 21016:2007	Office furniture – Tables and desks – Test methods for the determination of stability, strength and durability - Stabilitet: Avsnitt 6.1.1.2, Annex A, Tabell A1, Arbetsbord - Stadighet: Avsnitt 6.5.3, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord - Hållbarhet: Avsnitt 6.6, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.3 Förvaringsmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav en förvaringsmöbel för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 14073-2, EN 14073-3 och EN 14074**.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav				
EN 14073-3:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 3: Provningsmetoder för bestämning av stabilitet och hållfasthet av stommen				
EN 14074:2004	Kontorsmöbler – Arbetsbord och förvaringsmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet av rörliga delar				
ISO 7170:2005	Furniture – Storage furniture – Determination of strength and durability				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
EN 1023-3:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 3: Provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.4 Skolmiljö

Med utbildningsmiljö avses här huvudsakligen klassrum. För övriga möbler - ej i utbildningsmiljön - gäller Möbelfaktas krav för offentlig- respektive kontorsmiljö.

1.1.4.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla enligt den europeiska standarden – **EN 1729-2:2012**. Specifikationen omfattar stolar/sittmöbler för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Elevstolar i klassrum

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1729-2:2012*	Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods.			
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt EN 1729-2:2006 accepteras till och med 2015-12-31.*

1.1.4.2 Bord

Denna specifikation lägger fast de krav som ett bord för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 1729-2:2012**. Specifikationen omfattar bord för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1729-2:2012*	Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods.			
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt EN 1729-2:2006 accepteras till och med 2015-12-31.*

1.1.4.3 Förvaring

Denna tekniska specifikation lägger fast de krav en förvaringsmöbel för skolmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **EN 16121:2013** och **EN 16122:2012**.

Specifikationen omfattar alla typer av förvaringsmöbler för skolmiljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 16121:2013*	Förvaringsmöbler för hemmiljö och offentlig miljö – Provningsmetoder för bestämning av stabilitet, hållfasthet och hållbarhet.			
EN 16122:2012*	Förvaringsmöbler för offentlig miljö – Krav på hållfasthet, hållbarhet, stabilitet och säkerhet.			
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar enligt EN 14073-2, EN 14073-3 och EN 14074 med tillägg för stabilitet enligt EN 16121:2013 punkt 5.6 accepteras, alternativ till stabilitetsprovning enligt ovan är att väggfäste föreskrivs.*

1.1.5 Utomhusmiljö

1.1.5.1 Sittmöbler

Denna specifikation lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla enligt den fastställda europeiska standarden – **EN 581-2:2009**. Specifikationen omfattar alla typer av sittmöbler för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Sittmöbler av typ Loungers, solsängar etc. ska uppfylla kraven enligt avsnitt 3. Krav och provningssekvens avseende stabilitet och funktion.

Standarden **EN 581-2** definierar dessa möbler som att de kombinerar användningen som sitt- och liggmöbel och inbjuder till samtidig användning av ytterligare en person.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.			
EN 581-2:2009	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 2: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för sittmöbler.			
EN 1728:2000	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bestämning av stabilitet för sittmöbler.			
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.5.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
EN 581-3:2007	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 3: Mekaniska säkerhetskrav och provningsmetoder för bord.				
EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2 Mått

Mått kan relateras till två grupper av standarder; säkerhet/funktion och ergonomi. De standarder som är relaterade till säkerhet ryms under rubriken 1.1 Säkerhet/funktion och finns med under testning till respektive möbelkategori.

1.2.1 Kontorsmöbler

Under detta avsnitt redovisas de möbelkategorier som har separata standarder för ergonomiska krav; arbetsstolar, arbetsbord samt skärmväggar - samtliga inom kontorsmiljö.

1.2.1.1 Arbetsstolar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1335-1:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1: Bestämning av dimensioner.				
CEN/TR 1335-4:2010	Office work chair – Part4: Clarifications to EN 1335-1:2000. (Dimensions)				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2.1.2 Arbetsbord för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 527-1:2011*	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

** Provningar enligt EN 527-1:2000 accepteras fram till 2013-12-31*

1.2.1.3 Skärmväggar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.		**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1023-1:1995	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.3 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möbeln. Obehandlade ytor omfattas inte.

Kraven behandlar hemmiljö, offentlig miljö och kontorsmiljö.

1.3.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor		Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer, utbildningsmiljö etc.	Kravkategori 5
Köksinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottnar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottnar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

	Kravkategori							
1	Provning 1)	Referenser	1	2	3	4	5	6
	Vatten 1)	EN 12720	6 tim.	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett 1)	EN 12720	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett + repning 1)	SS 83 91 22	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
	Repning 2)	SIS 83 91 17	-	3 N	3 N	3 N	5 N	5 N
	Alkohol 1)	EN 12720	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Kaffe 1)	EN 12720	-	1 tim.*	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	70° C	70° C	-
	Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	-	-	-	180°C
	Värme, fuktig 1)	EN 12721	-	-	-	-	-	85°C
	Värme mot kant 1)	NS 8061	-	-	-	-	-	85°C
	Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20	-	-	1 tim.***	-	-	1 tim.
	Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 tim.**	-	-	-	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4, enl. SS-EN 12720.
2) = Max. repbredd 0.5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.

** = Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor ≤ 1 250 mm över golv.*
*** = Gäller armledare.*
**** = Gäller dörrar och lådförstycken*

1.3.2 Användarmiljöer - utomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav*
Camping	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 3
Offentlig miljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden	Kravkategori 2
	Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3

Tilläggskrav för metallytor.
Korrosionsprovning i artificiell atmosfär enl. SS-EN-ISO 9227. Saltdimsprovning. För Kravspecifikation; se sid 18

Kravkategori				
Provning:	**Referenser:**	**1***	**2***	**3***
Vatten 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	16 timmar
Fett 1)	EN 12720	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Kaffe 1)	EN 12720	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	EN 12722	-	-	70°c
Svett – sur och basisk 1)	EN ISO 105-E04	-	1 timme	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor

Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥5. Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

1.3 Ytors motståndskraft

När det gäller kraven enligt avsnitt 1.3.1 och 1.3.2 för möbelytors motståndskraft gäller de för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium?	NEJ	☐	JA	☐

RAPPORT: beteckning och datum	

1.4 Brand

1.4.1 Stoppade sittmöbler

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.
Som alternativ till provningsrapport från ackrediterat laboratorium godkänns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2014 med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 1021-1:2014*	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				
Finns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2014* med standardpolyeter (20-22 kg/ m^3) som stoppning.	NEJ	☐	JA	☐
Kombineras klädseln (godkänd enligt ovan) i den aktuella möbeln med polyeter med densitet större än eller lika med 22 kg/m^3?	NEJ	☐	JA	☐

** Provningar enligt EN 1021-2006 accepteras fram till 2016-12-31*

1.4.2 Liggmöbler och madrasser

Följande europeiska standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 597-1:1994	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade sängar och madrasser – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.5 Klädsel

För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas.

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla.
Kraven gäller dock ej för fårskinn.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot glidning Avfärgning och färgändring	EN ISO 11640 EN ISO 11641 – Svettlösning Bedömning enligt: EN ISO 105-A02 och EN ISO 105-A03 Bedömning enligt gråskala	Anilin - torr 50 cykler. ≥ 3-4 - våt 20 cykler. ≥ 3-4 - svett 20 cykler. ≥ 3-4 Semianilin - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 150 cykler. ≥ 3 -svett 80 cykler. ≥ 3 Täckfärgat - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 250 cykler. ≥ 3 - svett 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	EN ISO 11644	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm (endast för ej kromgarvat)
Böjningsstyrka	EN ISO 5402	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	EN ISO 3377-2	≥ 20 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	EN ISO 17233	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°c Inga ytsprickor tillåts
Färghärdighet mot vattenfläckning	EN ISO 15700 EN ISO 105-A02. Bedömning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.
Kraven gäller dock ej för sadelgjord.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	EN ISO 12947-2 + AC 12 KPa	 3 000 cykler. ≥ 3-4 10 000 cykler. ≥ 3-4 ≥ 35 000 cykler ≥ 35 000 cykler	 3 000 cykler. ≥ 4 15 000 cykler. ≥ 4 ≥ 50 000 cykler ≥ 50 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2	5 000 cykler ≥ 3	5 000 cykler≥ 3-4
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02	≥ 5	≥5
Sömskridning (varp och väft)	EN ISO 13936-2 Alternativt EN 13936-3	≤ 3 mm ≤ 3 mm	≤ 3 mm ≤ 3 mm
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt - Perkloretylen – färgändring - Skumtvättmedel – färgändring	EN 105–X12 + EN ISO 105-D02 + SS 182410	 ≥ 4 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥ 4-5	 ≥ 4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-D01	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759 EN ISO 3175-1, -2	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dimensionsändring
På möbler med avtagbar och tvättbar klädsel skall klädselmaterialet/klädseldetaljen kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt. Möbelproducenten ansvarar för att detta krav uppfylls.

Märkning
Avtagbar och tvättbar klädsel skall märkas med tvättråd.

Brand
Textilen skall uppfylla krav enligt den fastställda standarden SS-EN 1021-1:2006. Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett. Standarden gäller för samtliga användarmiljöer med undantag för skärmväggar (inomhus) och utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Undantag
Textila klädselmaterial för skärmväggar omfattas enbart av krav på ljushärdighet och färghärdighet enligt tabellen ovan. Sadelgjord och Meshmaterial omfattas inte av kraven för klädsel under 1.5 eller 1.4 brand.

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	EN ISO 12947-2 + AC 12 kPa	 15 000 cykler	 30 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04, metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	EN 105–X12	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	≥ 3-4 ≥ 4	≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	EN ISO 105-E04	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

Parasoll, solskydd etc

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	EN ISO 105-B02/B04,metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	EN ISO 105-C06	 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS - ISO 105-E16	≥ 4	≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	EN-ISO 13934-1	≥ 1 000 N	≥ 1 000 N
Rivstyrka: - varp och väft	EN ISO 13937-2	≥ 35 N	≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 6330+A1 EN ISO 5077 EN ISO 3759	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljus-./väderpåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels standardsortiment uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs.

Skala för bedömning av utseendeförändring	
Klass 5 = Ingen förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 4 = Obetydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 3 = Tydlig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 2 = Kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	
Klass 1 = Mycket kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket	

1.5 Klädsel

Möbelfakta ställer krav på ingående klädsel (textil/ull/skinn/läder) enligt avsnitt 1.5.1, 1.5.2 och 1.5.3 i Möbelfakta.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium, alternativt intyg från underleverantör?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

2 MILJÖ

2.1 Obligatoriska materialkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation enligt nedan angivna krav som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller materialkraven ska underleverantörer till möbelproducenten ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna följs.

Svanen				
Om möbeln är godkänd enligt Svanen kan hela avsnittet 2.1 hoppas över.				
Aktuellt certifikat finns som styrker att möbeln uppfyller Svanens kriterier. **Om 'JA' gå vidare till 2.2**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1 Trä och träbaserade material

2.1.1.1 Krav på träråvara

Allt ingående trä och träbaserat material skall vara spårbart och komma från lagligt skogsbruk.
Minst en av nedanstående dokumentationer ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
FSC (Forest Stewardship Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
PEFC (Programme for the Endorsement of the Forest Certification Schemes) – finns aktuell documentation?	NEJ	☐	JA	☐
MTCC (Malaysia Timber Certification Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
Finns annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk? Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1.2 Formaldehyd i träbaserade skivor

För träskivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser ska mätning av emission från dessa utföras enligt minst en av nedan angivna metoder eller med jämförbar metod.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 717-1 *(kammarmätning)* mängd HCHO <0,124mg/m³ luft – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 717-2 *(gasanalysmetoden)* mängd HCHO <3,5mg/(m²xh) – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤8mg formaldehyd/100g torrsubstans enskilda värden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤6,5mg formaldehyd/100g torrsubstans halvårsmedelvärden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
Annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk. Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

Provningar ska vara utförda av laboratorium som är ackrediterat av SWEDAC eller motsvarande inom EU eller ESS.

2.1.2 Textil och skinn/läder

Är kriterier rörande textil/skinn/läder/ull tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.3**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Svanen, Oeko-Tex® & EU-blomman

Om ingående textiler/ull/skinn/läder är godkända enligt Svanen, Oeko-Tex® eller EU-blomman kan hela avsnittet 2.1.2 hoppas över.

Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller Oeko-Tex® kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller EU-blommans kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/ skinn/läder uppfyller Svanens kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.1 Formaldehyd i textil/ull/läder

Aktuellt intyg varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att avgivning av formaldehyd i är mindre än 300 mg/kg. Dessutom ska motsvarande dokumentation finnas för textilier som används i barnmadrasser som styrker att avgivningen av formaldehyd är mindre än 30 mg/kg.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för textil enligt EN 14184-1?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för läder enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är 30 mg/kg för textilier avsedda för barnmadrasser enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.2.3 Smuts- och fettavvisning

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att PFOS-relaterade ämnen (perfluoroktansulfonat) och dess salter inte förekommer i halter som överstiger 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiger halten 1 mikrogram per m^2 avseende anjonen, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att halten PFOS-relaterade ämnen och dess salter ej överstiger 0,1 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att mängden PFOS-relaterade ämnen, dess anjon, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer) ej överskrider 1 mikrogram per m^2 för belagda textilier?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.4 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 5412-25-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TDCP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.2.5 Färgämnen

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation, som styrker att nedan AZO-färgämnen ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 30 mg/kg per arylamin, ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från 4-Aminobiphenyl CAS-nr: 92-67-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Benzidine CAS-nr: 92-87-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Chloro-o-toluidine CAS-nr: 95-69-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2-Naphthylamine CAS-nr: 91-59-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Aminoazotoluene CAS-nr: 97-56-3?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethoxybenzidine CAS-nr: 119-90-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 5-Nitro-o-toluidine CAS-nr: 99-55-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från p-Chloroaniline CAS-nr: 106-47-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methoxy-m-phenylenediamine CAS-nr: 615-05-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedianiline CAS-nr: 101-77-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dichlorobenzidine CAS-nr: 91-94-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethylbenzidine CAS-nr: 119-93-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedi-o-toluidine CAS-nr: 838-88-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 6-Methoxy-m-toluidine CAS-nr: 120-71-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline) CAS-nr: 101-14-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Oxydianiline CAS-nr: 101-80-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Thiodianiline CAS-nr: 139-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Toluidine CAS-nr: 95-53-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methyl-m-phenylenediamine CAS-nr: 95-80-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2,4,5-Trimethylaniline CAS-nr: 137-17-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-anisidin, 2-methoxyanilin CAS-nr: 90-04-0?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt per arylamin är 30 mg/kg*

2.1.2.6 Garvning av skinn/läder

Skinn/läder får ej vara garvat med basiska kromsalter av typ krom VI.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns aktuellt intyg från underleverantör eller motsvarande dokument som styrker att ingående skinn/läder inte är garvat med basiska kromsalter av typ krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3 Plaster

Är kriterier rörande plaster tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.4**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.3.1 Pigment i plast

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastkomponenter eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för bly och kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastdetaljer eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.3.3 PVC-material

Möblerna får inte innehålla plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).
Detta krav gäller ej för elektriska komponenter (t.ex. elkablar) och ej heller för sjukhusväv/urinväv.

Producenten garanterar att produkten ej innehåller plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4 Stoppningsmaterial

Är kriterier rörande stoppningsmaterial tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.5**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.4.1 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppnings-material eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 5412-25-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TDCP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.4.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppningsmaterial eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsatts och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.5 Ytbehandling

2.1.5.1 Ytbehandling – krom

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att ingående komponenter inte har aktiv tillsats av och eller har passivering av metallytor med krom VI. Undantaget är detaljer som motsvarar <5 vikt-%, t.ex. gångjärn eller beslag.

I undantagsfall kan ytbehandling av metaller med nickel i kombination med krom III accepteras för komponenter och detaljer (t.ex. underreden, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage i framförallt offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från krom VI och har den ej heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.2 Ytbehandling – bly och kadmium

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för bly och kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

Innehållet av aromatiska kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbeln/produkten till maximalt 1,0 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – märkning

Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som enligt KIFS 2005:7 eller förordning 790/2009 är märkta enligt någon eller några av följande riskfraser eller faroangivelser:
Underleverantören ska förse producenten med aktuellt säkerhetsdatablad med klassificering i enlighet EU:s klassificeringssystem 1999/45/EG.
Denna dokumentation ska finnas tillgänglig för **samtliga nyttjade ytbehandlingsprodukter**.

För ytbehandling med nickel i kombination med krom III se 2.1.5.1 Ytbehandling – Krom.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**			**NEJ**	☐	**JA**	☐
Faroklass	**Riskfras enligt KIFS 2005:7**	**Faroangivelse enligt förordning 790/2009**	**Är produkten fri från ytbehandlings-produkter märkta enligt nedan?**			
Cancerframkallande	R40, R45, R49	H351, H350, H350i	NEJ	☐	JA	☐
Reproduktionstoxisk	R60, R61, R62, R63	H360F, H360FD, H360D, 361f, H361fd, H361d, H361df	NEJ	☐	JA	☐
Mutagen	R46, R68	H340, H341	NEJ	☐	JA	☐
Giftigt	R23, R24, R25, R26, R27, R28	H331, H311, H301, H330, H310, H300	NEJ	☐	JA	☐
Allergiframkallande	R42	H334	NEJ	☐	JA	☐
Miljöfarligt	R50, R51, R52, R53 eller kombinationer	H400, H410, H411, H412, H413	NEJ	☐	JA	☐
	Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (enligt ovan) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m^2 yta.					
Organtoxisk	R48	H372, H373	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling - VOC

Möbler/produkter ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som innehåller VOC (flyktiga organiska lösningsmedel med kokpunkt <250°C vid 1 atm) accepteras om påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna maximalt uppgår till motsvarande:
35 g/m^2 för hemmiljö
60 g/m^2 för kontor/offentlig miljö

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 35 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för kontor eller offentlig miljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 60 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐

Undantag från dessa krav på VOC får göras om den totala mängden tillförd VOC understiger 5 vikts-% räknat på total mängd applicerad ytbehandlingsprodukt.

2.2 Obligatoriska produktkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller produktkrav ska möbelproducenten själv ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna i Möbelfakta följs eller i förekommande fall nedan intyga att åtgärder är vidtagna för att uppfylla produktkraven.

2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer

Plastdelar över 50 gram ska vara permanent märkta enligt ISO 11469 eller ISO 1043:1-4.
Undantagna är plastdelar där det kan visas att det är tekniskt omöjligt att märka, t.ex. på grund av utrymmesskäl eller produktionsmetod, t.ex. strängsprutade detaljer.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.2 Spårbarhet: Märkning

Genom märkning och tydlig information ska produkten kunna härledas till den som satt produkten på marknaden. Informationen ska också innehålla sådana uppgifter att produktionstid/datum kan härledas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	☐	JA	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.3 Underhåll

Reservdelar ska tillhandahållas i fem år efter märkt produktionstid/datum.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	☐	JA	☐

Med reservdelar avses funktionsrelaterade komponenter som vid skada eller annat fel gör produkten helt eller delvis obrukbar, t.ex. gångjärn, gasfjädrar, elektriska manöversystem och lådsystem. Alternativt kan ett ärende avgöras på annat sätt efter överenskommelse mellan parterna.

2.2.4 Produktinformation

Tydlig och ändamålsenlig produktinformation ska finnas tillgänglig, till exempel skickas med möbeln i fysiskt format eller finnas tillgänglig för nedladdning på webben.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten åtföljd av **monteringsanvisning**?*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **bruksanvisning**?**	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **skötselanvisning**?***	NEJ	☐	JA	☐

** Monteringsanvisning kan utelämnas vid enklare montering som t.ex. ben, knoppar och handtag.*

*** Bruksanvisning ska lämnas när produkten är multifunktionell eller har olika inställbara funktioner.*

**** Skötselanvisning ska redovisas för produktens olika ytmaterial, inklusive möbelklädslar.*

2.2.5 Förpackningar

Leverantören skall uppfylla förpackningsförordningen (2006:1273).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns anslutningbevis till REPA-register?	NEJ	☐	JA	☐
Om anslutning till REPA-registret ej finns garanterar producenten att lagen om producentansvar (2006:1273) uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	☐	JA	☐

3 SOCIALT ANSVAR

3.1 FN:s Global Compact

Möbelproducenten, och dennes direkta underleverantörer, skall kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna angående socialt ansvar i FN:s ”The Global Compact” följs. Detta är en uppförandekod som baseras på FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, ILO:s grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, Rio-deklarationen samt FN:s konvention mot korruption.

Direkta underleverantörer måste även ställa dessa krav på sina underleverantörer.

3.1.1 Mänskliga rättigheter

Möbelproducenten ska stödja och respektera internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter.

De mänskliga rättigheterna utgör en del av folkrätten, som reglerar staters och internationella organisationers agerande samt förhållandet mellan dem. Rättigheterna är knutna till individen. Staten har ett ansvar för att rättigheterna främjas och skyddas, bland annat genom ett fungerande rättsväsende, lagstiftning, undervisning och socialt stöd. I Sverige skyddas de mänskliga rättigheterna främst genom de tre grundlagarna; regeringsformen, tryckfrihetsförordningen och yttrandefrihetsgrundlagen.

De möbelproducenter och leverantörer som befinner sig i länder där den nationella lagstiftningen följer och respekterar FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna uppfyller följande krav, så länge de följer den lokala lagstiftningen.

3.1.2 Arbetsvillkor

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt SA 8000 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven. För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

Anställningsvillkor

- Alla anställda ska ha ett skriftligt anställningsavtal där uppgifter som arbetets art, arbetstid, lön och semester ingår.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att alla anställda förstår sina anställningsvillkor till exempel med hjälp av medarbetarhandbok och utbildning.

Lön

- Lönen ska betalas ut regelbundet och i tid enligt anställningsavtalet.
- Minimilönen ska nå upp till den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre). TMF uppmuntrar möbelproducenterna att betala ut så kallade levnadslöner för att säkerställa att de anställda får möjlighet att tillgodose grundläggande behov.
- Lön för övertidsarbete ska betalas ut enligt nationell lagstiftning.

Arbetstid

- Arbetstiden ska följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.
- Beordrad övertid ska vara frivillig och får inte vara regelbunden.
- Anställda ska ha minst en ledig dag per vecka.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att de anställda har raster under arbetsdagen.
- Alla anställda har rätt till betald semester.
- Arbetsgivaren ska godkänna sjukfrånvaro och föräldraledighet.
- Ingen ska bli uppsagd på grund av föräldraledighet.

Bestraffning

- Ingen anställd får under några som helst omständigheter utsättas för kroppslig bestraffning eller annan form av fysisk, sexuell eller psykologisk straffåtgärd, trakasserier eller någon form av förnedring.

Fackföreningsfrihet

- Alla anställda hos möbelproducenten eller dess underleverantör ska, så långt som relevanta lagar tillåter ha rätt att organisera sig eller bli medlem i en fackförening eller liknande organisationer.
- I de länder där fackföreningsfrihet inte råder ska det finnas möjlighet för de anställda att organisera sig i arbetsmöten eller liknande representation på arbetsplatsen.
- Bestraffningar för ett medlemskap i en fackförening eller liknande organisation är inte acceptabelt.
- Företagen ska dessutom göra ett faktiskt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar.

Tvångsarbete

- Anställda ska vara fria att lämna sitt arbete efter rimlig tid. Tvångsarbete innebär arbete som utförs ofrivilligt eller under hot om bestraffning.
- Fysisk eller verbal bestraffning eller hot därom är totalt oacceptabelt och får inte förekomma på någon arbetsplats

Barnarbete

- Möbelproducenten ska stödja ILO:s konvention om minimiålder för tillträde till arbetet. Ingen person får anställas under åldern för obligatorisk skolgång eller vara under 15 år.
- Barn som är under 18 får inte anställas för riskfyllt arbete eller arbete som strider mot barnets personliga utveckling (fysisk, psykisk, mental, andlig, moralisk eller social utveckling).
- Det ska finnas en policy för vilka typer av uppgifter en person mellan 15 och 18 år får utföra.

Diskriminering

- All diskriminering som grundar sig på partiskhet är förbjuden, såsom diskriminering på grund av kön, ras, språk, hudfärg, sexuell läggning, graviditet, föräldra- eller äktenskaplig status, religion, politiska åsikter, nationellt ursprung, etiska värderingar, social bakgrund, funktionshinder, ålder, hälsotillstånd, fackföreningstillhörighet eller annat karaktärsdrag som skyddas av tillämplig lagstiftning.
- Det ska inte förekomma någon diskriminering i samband med rekrytering, lönesättning, kompetensutveckling, avancemang eller avsked. Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.

3.1.3 Arbetsmiljö

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt OHSAS 18000, SA 8000 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven.

För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

- Företaget ska ständigt sträva efter att förbättra arbetsmiljön och säkerheten på arbetsplatsen för sina anställda.
- Skriven policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, undertecknad av ledningen, ska finnas tillgänglig.
- Arbetsplatsolyckor och arbetsrelaterade sjukdomar ska minimeras. Det ska finnas ett register över olyckor och incidenter. Med incidenter menas sådana händelser som kunde lett till en olycka.
- Anställda ska få relevant utbildning och instruktioner för att kunna manövrera maskiner och annan utrustning samt allmän säkerhetsinformation.
- Temperatur, luftkvalitet och ljudnivå ska regleras i enlighet med lokal lagstiftning. Där arbetsmiljön inte kan ändras ska den avhjälpas med skyddsutrustning.
- Anställda ska ha tillgång till all behövlig skyddsutrustning utan att själva behöva bekosta den.
- Dokumenterade rutiner för kemikaliehantering ska finnas inklusive säkerhetsdatablad.
- Brandövningar ska hållas regelbundet. Det ska finnas uppdaterade utrymningsplaner som är dokumenterade och kommunicerade i hela organisationen.
- Brandutrustning och utrymningsplaner ska finnas tillgängliga och väl synliga i alla utrymmen.
- Arbetsplatsen ska vara ren, fräsch och säker. Det ska finnas hygieniska faciliteter tillgängliga. (Detta gäller också för boenden för de anställda)

- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att säkra efterlevnad och uppnå ständiga förbättringar inom arbetsmiljöområdet såsom mål, granskningar och handlingsplaner.

3.1.4 Miljö

Den möbelproducent eller leverantör som är certifierad enligt ISO 14001 eller motsvarande, uppfyller i allmänhet de nedan specificerade kraven.

För en möbelproducent eller leverantör som inte är certifierad gäller följande minimikrav:

- Riskbedömning av de områden där möbelproducenten/leverantören har störst miljöpåverkan ska genomföras.
- Företaget ska intyga att de stödjer försiktighetsprincipen vad gäller miljörisker.
- Företaget ska ta initiativ för att främja större miljömässigt ansvarstagande
- Företaget ska uppmuntra utveckling och spridning av miljövänlig teknik.
- Dokumenterad och kommunicerad miljöpolicy som har godkänts av ledningen ska finnas tillgänglig.
- För att säkerställa ständig förbättring ska lång- och kortsiktiga miljömål med tillhörande handlingsplan upprättas.
- Det ska finnas ett system för lagefterlevnadskontroll med laglistor.
- Alla anställda ska tillhandahållas miljöutbildning.
- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att övervaka och följa upp företagets miljöprestanda.

3.1.5 Anti-korruption

För en möbelproducent och dess underleverantör gäller följande minimikrav:

- Denne ska inte tolerera någon form av utpressning, bestickning, mutor eller favorisering till eller från medarbetare eller organisationer. Det gäller även agenter eller andra mellanhänder.
- Det ska finnas ett systematiskt arbete för att upptäcka, åtgärda och hantera korruption, bestickning etc.
- Denne ska ta avstånd från all olaglig konkurrensbegränsning som inkluderar anställda, kunder, leverantörer eller individer som jobbar för eller på uppdrag av det egna företaget.

3.1.1 Mänskliga rättigheter	Är kriteriet uppfyllt?			
Stödjer och respekterar företaget internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.2 Arbetsvillkor	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller SA 8000 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.2?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.3 Arbetsmiljö	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller OHSAS 18000, SA 8000 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.3?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.4 Miljö	Är kriteriet uppfyllt?			
Aktuellt certifikat finns som styrker att företaget uppfyller ISO 14001 eller motsvarande certifiering?	NEJ	☐	JA	☐
Om företaget inte är certifierat uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.4?	NEJ	☐	JA	☐

3.1.5 Anti-korruption	Är kriteriet uppfyllt?			
Uppfyller företaget samtliga krav under 3.1.5?	NEJ	☐	JA	☐

Dokumentation

Nedanstående dokumentation ska finnas samlad och vara tillgänglig vid eventuell stickprovskontroll:

- Intyg ifrån vd eller styrelseordförande att man följer FN:s uppförandekod.
- Intyg från underleverantörer att de följer FN:s uppförandekod.

MÖBELFAKTAS KRAVSPECIFIKATION

1 KVALITET 3
1.1 Säkerhet/funktion 3
1.1.1 Hemmiljö 3
Användarinformation 5
1.1.2 Offentlig miljö 6
Användarinformation 8
1.1.3 Kontorsmiljö 10
1.1.4 Skolmiljö 13
Användarinformation 15
1.1.5 Utomhusmiljö 17
1.2 Mått 18
1.2.1 Kontorsmöbler 18
1.3 Ytors motståndskraft 19
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus 19
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus 21
1.4 Brand 23
1.4.1 Stoppade sittmöbler 23
1.4.2 Liggmöbler och madrasser 23
1.5 Klädsel 24
1.5.1 Skinn/läder 24
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) 25
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) 26
1.6 Akustik 28
1.7 Glas 29

2 MILJÖ 30
2.1 Obligatoriska materialkrav 30
2.1.1 Trä och träbaserade material 30
2.1.2 Textil och skinn/läder 31
2.1.3 Plaster 34
2.1.4 Stoppningsmaterial 35
2.1.5 Ytbehandling 36
2.2 Obligatoriska produktkrav 39
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer 39
2.2.2 Spårbarhet: Märkning 39
2.2.3 Underhåll 39
2.2.4 Produktinformation 40
2.2.5 Förpackningar 40

3 SOCIALT ANSVAR 41
3.1 Systematiskt arbete med socialt ansvar 41
3.1.1 Inom den egna verksamheten 41
3.1.2 I leverantörskedjan 41
3.2 Efterlevnad av krav 41
3.3 Krav på tillverkning av möbel och ingående delar 42
3.3.1 Lagstiftning 42
3.3.2 Mänskliga rättigheter 42
3.3.3 Arbetsvillkor 42
3.3.4 Arbetsmiljö 44
3.3.5 Miljö 44
3.3.6 Anti-korruption 44

1 KVALITET

1.1 Säkerhet/funktion

Säkerhet/funktion är ett samlingsbegrepp för de egenskaper som i de grundläggande standarderna kallas säkerhet, hållfasthet och hållbarhet. Säkerhet/funktion omfattar, och delas upp i, de olika användarmiljöer som en möbel är avsedd för och som respektive standard jämförts och provats efter.

1.1.1 Hemmiljö

1.1.1.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
SS-EN 12520:2010	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
SS-EN 1728:2012*	Möbler – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt SS-EN1728:2000 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för hemmiljö. Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
SS-EN 12521:2009	Möbler för hemmiljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
SS-EN 1730:2012*	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt SS-EN 1730:2000 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.3 Förvaring/kök/bad

Följande standarder lägger fast de krav som en förvaringsmöbel för hemmiljö, inklusive inredningsenheter för kök och bad, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler inkl. bänkskivor för hemmiljö. Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden. Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14749:2005	Möbler för hemmiljö och kök – Förvaringsenheter och bänkskivor – Säkerhetskrav och provningsmetoder.			
SS-EN 16121:2013* Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

** Förvaring provade enligt ISO 7170:2005: Furniture – Storage units – Determination of strength and durability med krav på hyllorsnedböjning enligt: - öppna hyllor inkl. hyllor i vitrinskåp - max. 0.45 % av hyllskivans längd - dolda hyllor och glashyllor - max. 0.6 % av hyllskivans längd accepteras tillsvidare.*

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.1.4 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.			
SS-EN 1957:2012*	Möbler för hemmiljö - Bäddar och madrasser - Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper			
SS-EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt SS-EN 1957:2000 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.5 Våningssängar/höga sängar

Följande standarder lägger fast de krav som våningssängar/höga sängar för hemmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar våningssängar och höga sängar vars bredd är ≤ 1 200 mm. Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida skall vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 747-1:2012*	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt SS-EN 747-1:2007 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.6 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i hemmiljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras.

Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:
- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2 Offentlig miljö

1.1.2.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för offentlig miljö:
- Stol/karmstol
- Pall/taburett
- Fåtölj/soffa-or inkl. hörn- och sektionskombinationer
- Bänk

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA** ☐
SS-EN 16139:2013*	Möbler för offentlig miljö - Sittmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet			
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA ☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Möbler provade enligt SS-EN 16139:2013 ska lägst vara testade enligt nivå 1. Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt SS-EN 15373:2007 nivå 2 eller 3 accepteras tillsvidare.*

1.1.2.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för offentlig miljö:
- Matbord
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete
- Soffbord
- Avställningsbord

Glas som material omfattas enligt 1.7

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA** ☐
SS-EN 15372:2008	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet. Krav enligt nivå 2			
SS-EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet			
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA ☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.3 Förvaringsmöbler

Följande standarder lägger fast de krav en förvaringsmöbel för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för offentlig miljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 16121:2013*	Möbler för offentlig miljö – Krav på hållfasthet, hållbarhet, stabilitet och säkerhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar med krav enligt SS-EN 14073-2, SS-EN 14073-3 och SS-EN 14074 accepteras tillsvidare.*

1.1.2.4 Kök & Bad

Följande standarder lägger fast de krav som kök och bad för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för kök & bad, inkl. bänkskivor:
- Bänkskivor
- Bänkskåp
- Högskåp
- Väggskåp
- inkl. inredningsenheter

Krav på hyllans nedböjning, max 0,5% av hyllskivans längd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14749:2005	Möbler för hemmiljö och kök - Förvaringsenheter och bänkskivor - Säkerhetskrav och provningsmetoder			
SS-EN 16121:2013* Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet			
SS-EN 1023-2:2000**	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

** Förvaring provade enligt ISO 7170:2005: Furniture – Storage units – Determination of strength and durability*
med krav på hyllorsnedböjning enligt: - öppna hyllor inkl. hyllor i vitrinskåp - max. 0.45 % av hyllskivans längd - dolda hyllor och glashyllor - max. 0.6 % av hyllskivans längd accepteras tillsvidare.
***Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.2.5 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt Möbelfakta. Kraven är baserade på de som uttrycks i den fastställda europeiska standarden för hemmiljö, **SS-EN 1725:1998**, men med vissa skärpningar. Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder				
SS-EN 1957:2012*	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper				
SS-EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar med krav enligt SS-EN 1957:2000 accepteras fram till 2016-12-31.*.

1.1.2.6 Våningssängar/höga sängar

Här redovisas de krav som våningssängar/höga sängar för offentlig miljö ska uppfylla.

Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida ska vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 13453-1:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.7 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i offentlig miljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras.

Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:
- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.8 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.9 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.
Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)				
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:					
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning				
Större ytor (>10m^2) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:					
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.10 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.
Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3 Kontorsmiljö

1.1.3.1 Arbetsstolar

Här redovisas de krav som en arbetsstol för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **SS-EN 1335 -2 och -3.** ***SS-EN 1335-1 tas upp under 1.2 Mått***.

Arbetsstolar för kontorsmiljö definieras enligt följande: En sittmöbel för en person med ryggstöd och med eller utan armstöd. Stolen inkluderar en sits som är roterbar och inställbar i höjd.

Stolarna delas in i tre olika typer – A, B och C.
Typindelningen grundas på stolens inställningsmöjligheter som bestäms av måttkraven i **SS-EN 1335-1** (se även 1.2 Mått) och **SS-EN 1335-4**. Kraven är baserade på att stolen används åtta timmar/dag av person med en kroppsvikt på 110 kg.

Typ A: Sits – roterbar, inställbar höjd, inställbart sittdjup och inställbar lutning.
Typ B: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning.
Typ C: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning. Ryggstöd – fast höjd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1335-2:2009	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.2 Arbetsbord

Här redovisas de krav som arbetsbord och skrivbord för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **SS-EN 527-2 och -3.** ***SS-EN 527-1 tas upp under 1.2 Mått***.

Arbetsbord och skrivbord definieras enl. följande:
- Bord avsedda för kontorsarbete som utförs av en person.
- Förvaringsenheter, som ingår och är kopplade/fästade till bordet, ska också provas för berörda delar efter relevanta standarder för förvaringsmöbler för kontor.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 527-2:2002	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Tilläggskrav för **sitta/stå-bord**

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
ISO 21016:2007	Office furniture – Tables and desks – Test methods for the determination of stability, strength and durability - Stabilitet: Avsnitt 6.1.1.2, Annex A, Tabell A1, Arbetsbord - Stadighet: Avsnitt 6.5.3, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord - Hållbarhet: Avsnitt 6.6, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.3 Förvaringsmöbler

Här redovisas de krav en förvaringsmöbel för kontorsmiljö ska uppfylla.

Krav på hyllors nedböjning, max 0,5% av hyllskivans längd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav				
SS-EN 16121:2013* Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Förvaring provade enligt ISO 7170:2005: Furniture – Storage units – Determination of strength and durability med krav på hyllorsnedböjning enligt: - öppna hyllor inkl. hyllor i vitrinskåp - max. 0.45 % av hyllskivans längd - dolda hyllor och glashyllor - max. 0.6 % av hyllskivans längd accepteras tillsvidare.*

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA** ☐
SS-EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA ☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.3.4 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för kontorsmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA** ☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA ☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.3.5 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor (>10 m^2) av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA** ☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)			
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:				
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning			
Större ytor (>10 m^2) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:				
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning			
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA ☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.3.6 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.

Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4 Skolmiljö

Med utbildningsmiljö avses här huvudsakligen klassrum. För övriga möbler - ej i utbildningsmiljön - gäller Möbelfaktas krav för offentlig- respektive kontorsmiljö.

1.1.4.1 Sittmöbler

Här redovisas de krav som en sittmöbel för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla. Kraven omfattar stolar/sittmöbler för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Elevstolar i klassrum

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1729-2:2012*	Möbler för utbildningsmiljö - Stolar och bord - Del 2: Säkerhetskrav och provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN 1729-2:2006 accepteras till och med 2015-12-31.*

1.1.4.2 Bord

Här redovisas de krav som ett bord för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla. Kraven omfattar bord för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete

Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1729-2:2012*	Möbler för utbildningsmiljö - Stolar och bord - Del 2: Säkerhetskrav och provningsmetoder			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt SS-EN 1729-2:2006 accepteras till och med 2015-12-31.*

1.1.4.3 Förvaring

Här redovisas de krav en förvaringsmöbel för skolmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för skolmiljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 16121:2013*	Möbler för offentlig miljö – Förvaringsmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar enligt SS-EN 14073-2 med tillägg för stabilitet enligt SS-EN 16121:2013 punkt 5.6 accepteras, alternativ till stabilitetsprovning enligt ovan är att väggfäste föreskrivs.*

1.1.4.4 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i hemmiljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras.

Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:
- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.5 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för skolmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.6 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **acousticfacts.com** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor (>10 m^2) av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)				
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:					
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning				
Större ytor (>10 m²) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:					
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.7 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.

Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.5 Utomhusmiljö

1.1.5.1 Sittmöbler

Här redovisas de krav som en sittmöbel för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Sittmöbler av typ Loungers, solsängar etc. ska uppfylla kraven enligt avsnitt 3. Krav och provningssekvens avseende stabilitet och funktion. Standarden **EN 581-2** definierar dessa möbler som att de kombinerar användningen som sitt- och liggmöbel och inbjuder till samtidig användning av ytterligare en person.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
SS-EN 1728:2012*	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN 1728:2000 accepteras till och med 2016-12-31.*

1.1.5.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2 Mått

Mått kan relateras till två grupper av standarder; säkerhet/funktion och ergonomi. De standarder som är relaterade till säkerhet ryms under rubriken 1.1 Säkerhet/funktion och finns med under testning till respektive möbelkategori.

1.2.1 Kontorsmöbler

Under detta avsnitt redovisas de möbelkategorier som har separata standarder för ergonomiska krav; arbetsstolar, arbetsbord samt skärmväggar - samtliga inom kontorsmiljö.

1.2.1.1 Arbetsstolar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1335-1/AC:2013	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1: Bestämning av dimensioner.			
CEN/TR 1335-4:2010	Office work chair – Part4: Clarifications to EN 1335-1/AC:2013. (Dimensions)			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.2.1.2 Arbetsbord för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 527-1:2011	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.2.1.3 Skärmväggar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-1:1996	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.3 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möbeln. Obehandlade ytor omfattas inte.

Kraven behandlar hemmiljö, offentlig miljö och kontorsmiljö.

1.3.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor		Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer, utbildningsmiljö etc.	Kravkategori 5
Köksinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottnar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottnar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

	Kravkategori							
1	**Provning 1)**	**Referenser**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
	Vatten 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	6 tim.	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett + repning 1)	SS 83 91 22	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
	Repning 2)	SIS 83 91 17	-	3 N	3 N	3 N	5 N	5 N
	Alkohol 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Kaffe 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	1 tim.*	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	-	70° C	70° C	-
	Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	-	-	-	180°C
	Värme, fuktig 1)	SS-EN 12721:2009+A1:2013	-	-	-	-	-	85°C
	Värme mot kant 1)	NS 8061	-	-	-	-	-	85°C
	Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20	-	-	1 tim.***	-	-	1 tim.
	Svett – sur och basisk 1)	SS-EN ISO 105-E04:2013	-	1 tim.**	-	-	-	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4, enl. SS-EN 12720.
2) = Max. repbredd 0.5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.

** = Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor ≤ 1 250 mm över golv.*
*** = Gäller armledare.*
**** = Gäller dörrar och lådförstycken*

1.3.2 Användarmiljöer - utomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav*
Camping	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 3
Offentlig miljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden	Kravkategori 2
	Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3

Tilläggskrav för metallytor.

Korrosionsprovning i artificiell atmosfär enl. SS-EN-ISO 9227. Saltdimsprovning. För Kravspecifikation; se sid 18

Kravkategori				
Provning:	**Referenser:**	**1**	**2**	**3**
Vatten 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	16 timmar	24 timmar	24 timmar
Fett 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	1 timme
Kaffe 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	70°c
Svett – sur och basisk 1)	SS-EN ISO 105-E04:2013	-	1 timme	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor

Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

1.3 Ytors motståndskraft

När det gäller kraven enligt avsnitt 1.3.1 och 1.3.2 för möbelytors motståndskraft gäller de för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium?	NEJ	☐	JA	☐

RAPPORT: beteckning och datum	

1.4 Brand

1.4.1 Stoppade sittmöbler

Följande standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.
Som alternativ till provningsrapport från ackrediterat laboratorium godkänns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt **SS-EN 1021-1:2014** med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1021-1:2014*	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				
Finns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2014* med standardpolyeter (20-22 kg/ m^3) som stoppning.	NEJ	☐	JA	☐
Kombineras klädseln (godkänd enligt ovan) i den aktuella möbeln med polyeter med densitet större än eller lika med 22 kg/m^3?	NEJ	☐	JA	☐

** Provningar enligt SS-EN 1021-2006 accepteras fram till 2016-12-31*

1.4.2 Liggmöbler och madrasser

Följande standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 597-1:1994	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade sängar och madrasser – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.5 Klädsel

För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas.

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla.
Kraven gäller dock ej för fårskinn.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot gnidning Avfärgning och färgändring	SS-EN ISO 11640:2012 SS-EN ISO 11641:2012– Svettlösning Bedömning enligt: SS-EN ISO 105-A02:1993 och SS-EN ISO 105-A03:1993 Bedömning enligt gråskala	Anilin - torr 50 cykler. ≥ 3-4 - våt 20 cykler. ≥ 3-4 - svett 20 cykler. ≥ 3-4 Semianilin - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 150 cykler. ≥ 3 -svett 80 cykler. ≥ 3 Täckfärgat - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 250 cykler. ≥ 3 - svett 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	SS-EN ISO 11644:2009	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm (endast för ej kromgarvat)
Böjningsstyrka	SS-EN ISO 5402-1:2011	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	SS-EN ISO 3377-2	≥ 20 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	SS-EN ISO 17233	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°c Inga ytsprickor tillåts
Färghärdighet mot vattenfläckning	SS-EN ISO 15700 EN ISO 105-A02:1993. Bedömning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.
Kraven gäller dock ej för sadelgjord.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	SS-EN ISO 12947-2/AC:2006 12 KPa	 3 000 cykler. ≥ 3-4 10 000 cykler. ≥ 3-4 ≥ 35 000 cykler ≥ 35 000 cykler	 3 000 cykler. ≥ 4 15 000 cykler. ≥ 4 ≥ 50 000 cykler ≥ 50 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	SS-EN ISO 12945-2	5 000 cykler ≥ 3	5 000 cykler≥ 3-4
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014	≥ 5	≥5
Sömskridning (varp och väft)	SS-EN ISO 13936-2:2004 Alternativt SS-EN ISO 13936-3:2007	≤ 4 mm ≤ 4 mm	≤ 4 mm ≤ 4 mm
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt - Perkloretylen – färgändring - Skumtvättmedel – färgändring	SS-EN 105–X12 + EN ISO 105-D02 + SS 182410	 ≥ 4 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring - Anfärgning av eget material	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥ 4-5	 ≥ 4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning - Färgändring - Anfärgning av eget material	SS-EN ISO 105-D01:2010	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	SS-EN ISO 105-E04:2013	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011 SS-EN ISO 3175-1:2010 SS-EN ISO 3175-2:2010	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dimensionsändring

På möbler med avtagbar och tvättbar klädsel skall klädselmaterialet/klädseldetaljen kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt. Möbelproducenten ansvarar för att detta krav uppfylls.

Märkning

Avtagbar och tvättbar klädsel skall märkas med tvättråd.

Brand

Textilen skall uppfylla krav enligt den fastställda standarden **SS-EN 1021-1:2014***. Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett. Standarden gäller för samtliga användarmiljöer med undantag för skärmväggar (inomhus) och utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

*Provningar enligt EN 1021-1:2006 accepteras fram till 2016-12-31.

Undantag

Textila klädselmaterial för skärmväggar omfattas enbart av krav på ljushärdighet och färghärdighet enligt tabellen ovan. Sadelgjord och Meshmaterial omfattas inte av kraven för klädsel under 1.5 eller 1.4 brand.

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	SS-EN ISO 12947-2/AC:2006 12 KPa	 15 000 cykler	 30 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	SS-EN ISO 12945-2 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	SS-EN ISO 105-B02/B04:2014, metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	EN 105–X12	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	≥ 4	≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	SS-EN ISO 105-E04:2013	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

Parasoll, solskydd etc.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	SS-EN ISO 105-B02/B04:2014 metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	 ≥ 4	 ≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	SS-EN ISO 13934-1:2013	 ≥ 1 000 N	 ≥ 1 000 N
Rivstyrka: - varp och väft	SS-EN ISO 13937-2	 ≥ 35 N	 ≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljus-./väderpåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels standardsortiment uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs.

Skala för bedömning av utseendeförändring
Klass 5 = Ingen förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 4 = Obetydlig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 3 = Tydlig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 2 = Kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 1 = Mycket kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket

1.5 Klädsel

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium, alternativt intyg från underleverantör?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.6 Akustik

Krav gällande redovisning av en möbels akustiska prestanda ställs enligt nedan angivna standarder. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Specifikationen är ett krav för ljudabsorbenter avseende redovisning av ekvivalent ljudabsorberande area men är ***valfri att använda för övriga möbelkategorier***.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
En möbel som används som en ljudabsorberande enhet kan mätas i enlighet med den internationella standarden:				
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)			
Enstaka objekt utvärderas avseende ekvivalent ljudabsorberande area i enlighet med den svenska standarden:				
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning			
Större ytor (>10 m²) sammansatt av flera objekt utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:				
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning			
En möbel som används som en avskärmande enhet kan mätas (valfritt) i enlighet med den fastställda svenska och internationella standarden:				
SS-ISO 10053: 2003	Byggakustik - Ljudisolering - Laboratoriemätning av skärmdämpning hos kontorsskärmar			
och utvärderas avseende skärmdämpning enligt den svenska standarden:				
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

Ekvivalent ljudabsorberande area

Den ekvivalenta ljudabsorberande arean [m² Sabine] skall när den redovisas presenteras i form av ett diagram enligt SS 25269: 2013 alternativt SS-EN-ISO 11654:1997. Detta är ett krav för möbelkategorin ljudabsorbenter.
Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Skärmdämpning

För en möbel som används som en avskärmande enhet kan skärmdämpningen Δ Ls [dB] redovisas i form av ett diagram enligt SS 25269:2013.
Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga när skärmdämpningen redovisas.

1.7 Glas

Glas i möbler skall uppfylla kraven i respektive standard för aktuell möbelkategori och miljö enligt SS-EN 140:72:2003. Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder. Alternativt används säkerhetsglas*

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Glaset i möbeln består av säkerhetsglas	NEJ	☐	JA	☐
Glaset är provat enligt EN 14072:2003	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Glas uppfyller kraven för säkerhetsglas när:*
- glaset uppfyller fragmentationsprovningen enl. SS-EN 12150-1:2000, § 8.
- glaset går sönder på ett sådant sätt som beskrivs i SS-EN 12600 enl. typ B eller typ C.

2 MILJÖ

2.1 Obligatoriska materialkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation enligt nedan angivna krav som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller materialkraven ska underleverantörer till möbelproducenten ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna följs.

Svanen				
Om möbeln är godkänd enligt Svanen kan hela avsnittet 2.1 hoppas över.				
Aktuellt certifikat finns som styrker att möbeln uppfyller Svanens kriterier. **Om 'JA' gå vidare till 2.2**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1 Trä och träbaserade material

2.1.1.1 Krav på träråvara

Allt ingående trä och träbaserat material skall vara spårbart och komma från lagligt skogsbruk.
Minst en av nedanstående dokumentationer ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
FSC (Forest Stewardship Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
PEFC (Programme for the Endorsement of the Forest Certification Schemes) – finns aktuell documentation?	NEJ	☐	JA	☐
MTCC (Malaysia Timber Certification Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	☐	JA	☐
Finns annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk? Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

2.1.1.2 Formaldehyd i träbaserade skivor

För träskivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser ska mätning av emission från dessa utföras enligt minst en av nedan angivna metoder eller med jämförbar metod.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
EN 717-1 *(kammarmätning)* mängd HCHO <0,124mg/m³ luft – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 717-2 *(gasanalysmetoden)* mängd HCHO <3,5mg/(m²xh) – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤8mg formaldehyd/100g torrsubstans enskilda värden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
EN 120 *(perforatormetoden)* mängd HCHO ≤6,5mg formaldehyd/100g torrsubstans halvårsmedelvärden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	☐	JA	☐
Annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk. Ange vilken:	NEJ	☐	JA	☐

Provningar ska vara utförda av laboratorium som är ackrediterat av SWEDAC eller motsvarande inom EU eller ESS.

2.1.2 Textil och skinn/läder

Är kriterier rörande textil/skinn/läder/ull tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.3**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Svanen, Oeko-Tex® & EU-blomman

Om ingående textiler/ull/skinn/läder är godkända enligt Svanen, Oeko-Tex® eller EU-blomman kan hela avsnittet 2.1.2 hoppas över.

Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller Oeko-Tex® kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller EU-blommans kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/ skinn/läder uppfyller Svanens kriterier? **Om 'JA' gå vidare till 2.1.3**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.1 Formaldehyd i textil/ull/läder

Aktuellt intyg varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att avgivning av formaldehyd i är mindre än 300 mg/kg. Dessutom ska motsvarande dokumentation finnas för textilier som används i barnmadrasser som styrker att avgivningen av formaldehyd är mindre än 30 mg/kg.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för textil enligt EN 14184-1?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för läder enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att avgivning är 30 mg/kg för textilier avsedda för barnmadrasser enligt EN 17226?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsats och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.2.3 Smuts- och fettavvisning

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att PFOS-relaterade ämnen (perfluoroktansulfonat) och dess salter inte förekommer i halter som överstiger 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiger halten 1 mikrogram per m^2 avseende anjonen, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns dokumentation som styrker att halten PFOS-relaterade ämnen och dess salter ej överstiger 0,1 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐
Finns dokumentation som styrker att mängden PFOS-relaterade ämnen, dess anjon, dess metallsalter, haloniden, amiden och andra derivat (även polymerer) ej överskrider 1 mikrogram per m^2 för belagda textilier?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.4 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 5412-25-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TDCP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.2.5 Färgämnen

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textilier/skinn/läder eller annan dokumentation, som styrker att nedan AZO-färgämnen ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 30 mg/kg per arylamin, ska finnas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från 4-Aminobiphenyl CAS-nr: 92-67-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Benzidine CAS-nr: 92-87-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Chloro-o-toluidine CAS-nr: 95-69-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2-Naphthylamine CAS-nr: 91-59-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Aminoazotoluene CAS-nr: 97-56-3?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethoxybenzidine CAS-nr: 119-90-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 5-Nitro-o-toluidine CAS-nr: 99-55-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från p-Chloroaniline CAS-nr: 106-47-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methoxy-m-phenylenediamine CAS-nr: 615-05-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedianiline CAS-nr: 101-77-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dichlorobenzidine CAS-nr: 91-94-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 3,3'-Dimethylbenzidine CAS-nr: 119-93-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenedi-o-toluidine CAS-nr: 838-88-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 6-Methoxy-m-toluidine CAS-nr: 120-71-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline) CAS-nr: 101-14-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Oxydianiline CAS-nr: 101-80-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4,4'-Thiodianiline CAS-nr: 139-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-Toluidine CAS-nr: 95-53-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 4-Methyl-m-phenylenediamine CAS-nr: 95-80-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från 2,4,5-Trimethylaniline CAS-nr: 137-17-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från o-anisidin, 2-methoxyanilin CAS-nr: 90-04-0?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt per arylamin är 30 mg/kg*

2.1.2.6 Garvning av skinn/läder

Skinn/läder får ej vara garvat med basiska kromsalter av typ krom VI.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns aktuellt intyg från underleverantör eller motsvarande dokument som styrker att ingående skinn/läder inte är garvat med basiska kromsalter av typ krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3 Plaster

Är kriterier rörande plaster tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.4**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.3.1 Pigment i plast

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastkomponenter eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för bly och kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastdetaljer eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsats och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.3.3 PVC-material

Möblerna får inte innehålla plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).
Detta krav gäller ej för elektriska komponenter (t.ex. elkablar) och ej heller för sjukhusväv/urinväv.

Producenten garanterar att produkten ej innehåller plastdetaljer av PVC (polyvinylklorid).	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4 Stoppningsmaterial

Är kriterier rörande stoppningsmaterial tillämpbara på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till 2.1.5**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.4.1 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppnings-material eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 5412-25-9?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TDCP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1vikt% uppmätt värde*

2.1.4.2 Mjukgörare

Produkten får inte ha aktiv tillsats av ftalaterna DEHP, DBP och BBP. Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppningsmaterial eller annan dokumentation ska finnas som styrker att nedan ftalater ej aktivt tillsats och att uppmätt värde per detalj ej överskrider 0,1 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	☐	JA	☐

**maxhalt 0,1 vikts% uppmätt värde per detalj*

2.1.5 Ytbehandling

2.1.5.1 Ytbehandling – krom

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att ingående komponenter inte har aktiv tillsats av och eller har passivering av metallytor med krom VI. Undantaget är detaljer som motsvarar <5 vikt-%, t.ex. gångjärn eller beslag.

I undantagsfall kan ytbehandling av metaller med nickel i kombination med krom III accepteras för komponenter och detaljer (t.ex. underreden, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage i framförallt offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från krom VI och har den ej heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.2 Ytbehandling – bly och kadmium

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att bly eller kadmium ej aktivt tillsats eller att dess halt maximalt uppgår till 0,01vikt% uppmätt värde/detalj för bly och kadmium.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från bly? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från kadmium? *maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

Innehållet av aromatiska kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbeln/produkten till maximalt 1,0 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling – märkning

Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som enligt KIFS 2005:7 eller förordning 790/2009 är märkta enligt någon eller några av följande riskfraser eller faroangivelser:
Underleverantören ska förse producenten med aktuellt säkerhetsdatablad med klassificering i enlighet EU:s klassificeringssystem 1999/45/EG.
Denna dokumentation ska finnas tillgänglig för **samtliga nyttjade ytbehandlingsprodukter**.

För ytbehandling med nickel i kombination med krom III se 2.1.5.1 Ytbehandling – Krom.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**			**NEJ**	☐	**JA**	☐
Faroklass	**Riskfras enligt KIFS 2005:7**	**Faroangivelse enligt förordning 790/2009**	**Är produkten fri från ytbehandlings-produkter märkta enligt nedan?**			
Cancerframkallande	R40, R45, R49	H351, H350, H350i	NEJ	☐	JA	☐
Reproduktionstoxisk	R60, R61, R62, R63	H360F, H360FD, H360D, 361f, H361fd, H361d, H361df	NEJ	☐	JA	☐
Mutagen	R46, R68	H340, H341	NEJ	☐	JA	☐
Giftigt	R23, R24, R25, R26, R27, R28	H331, H311, H301, H330, H310, H300	NEJ	☐	JA	☐
Allergiframkallande	R42	H334	NEJ	☐	JA	☐
Miljöfarligt	R50, R51, R52, R53 eller kombinationer	H400, H410, H411, H412, H413	NEJ	☐	JA	☐
	Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (enligt ovan) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m² yta.					
Organtoxisk	R48	H372, H373	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.3 Ytbehandling - VOC

Möbler/produkter ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter/beredningar som innehåller VOC (flyktiga organiska lösningsmedel med kokpunkt <250°C vid 1 atm) accepteras om påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna maximalt uppgår till motsvarande:
35 g/m^2 för hemmiljö
60 g/m^2 för kontor/offentlig miljö

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.**	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 35 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för kontor eller offentlig miljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 60 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐

Undantag från dessa krav på VOC får göras om den totala mängden tillförd VOC understiger 5 vikts-% räknat på total mängd applicerad ytbehandlingsprodukt.

2.2 Obligatoriska produktkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs. I de flesta fall vad gäller produktkrav ska möbelproducenten själv ta fram nödvändig dokumentation för att styrka att kriterierna i Möbelfakta följs eller i förekommande fall nedan intyga att åtgärder är vidtagna för att uppfylla produktkraven.

2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer

Plastdelar över 50 gram ska vara permanent märkta enligt ISO 11469 eller ISO 1043:1-4.
Undantagna är plastdelar där det kan visas att det är tekniskt omöjligt att märka, t.ex. på grund av utrymmesskäl eller produktionsmetod, t.ex. strängsprutade detaljer.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.2 Spårbarhet: Märkning

Genom märkning och tydlig information ska produkten kunna härledas till den som satt produkten på marknaden. Informationen ska också innehålla sådana uppgifter att produktionstid/datum kan härledas.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	☐	JA	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.3 Underhåll

Reservdelar ska tillhandahållas i fem år efter märkt produktionstid/datum.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	☐	JA	☐

Med reservdelar avses funktionsrelaterade komponenter som vid skada eller annat fel gör produkten helt eller delvis obrukbar, t.ex. gångjärn, gasfjädrar, elektriska manöversystem och lådsystem. Alternativt kan ett ärende avgöras på annat sätt efter överenskommelse mellan parterna.

2.2.4 Produktinformation

Tydlig och ändamålsenlig produktinformation ska finnas tillgänglig, till exempel skickas med möbeln i fysiskt format eller finnas tillgänglig för nedladdning på webben.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten åtföljd av **monteringsanvisning**?*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **bruksanvisning**?**	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **skötselanvisning**?***	NEJ	☐	JA	☐

** Monteringsanvisning kan utelämnas vid enklare montering som t.ex. ben, knoppar och handtag.*

*** Bruksanvisning ska lämnas när produkten är multifunktionell eller har olika inställbara funktioner.*

**** Skötselanvisning ska redovisas för produktens olika ytmaterial, inklusive möbelklädslar.*

2.2.5 Förpackningar

Leverantören skall uppfylla förpackningsförordningen (2006:1273).

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns anslutningsbevis till FTI-register?	NEJ	☐	JA	☐
Om anslutning till FTI-registret ej finns garanterar producenten att lagen om producentansvar (2006:1273) uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	☐	JA	☐

3 Socialt ansvar

Verkställande direktör eller styrelseordförande skall intyga att företaget genom ett systematiskt[1] arbete tillser att möbeln och de ingående delarna[2] tillverkas i enlighet med kraven inom Socialt ansvar i Möbelfaktas kravspecifikation. Kraven på Socialt ansvar är utformade utifrån FN:s Global Compact som baseras på FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, ILO:s grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, Rio-deklarationen samt FN:s konvention mot korruption. Dessutom ingår krav på god arbetsmiljö.

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas krav angående socialt ansvar följs.

3.1 Systematiskt arbete med socialt ansvar

Följande krav på systematiskt arbete ska vara uppfyllda.

3.1.1 Inom den egna verksamheten

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med socialt ansvar inom den egna verksamheten. Kraven i denna kravspecifikation ska finnas inarbetade i möbelföretagets verksamhetssystem och följas upp genom egenkontroll.

3.1.2 I leverantörskedjan

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med att kraven i denna kravspecifikation ska efterlevas i leverantörskedjan.

Företaget ska ha kunskap om var möbeln och de ingående delarna tillverkas. Kraven ska ställas på leverantörer på så sätt att de gäller där faktisk tillverkning av möbel och ingående delar sker. Vidare ska företaget tillse att kraven ställs nedåt i kedjan. Riskanalys ska genomföras där möbeln och de ingående delarna tillverkas avseende avvikelser gentemot kraven i denna kravspecifikation.

De möbelföretag som anlitar leverantörer där analysen visar att det finns risk för avvikelser gentemot kraven ska ha upprättade rutiner för leverantörsutvärdering, revisioner på plats i produktionen och förbättringsarbete.[3]

Möbelproducenten ska kunna redovisa dokumentation som styrker ovanstående.

3.2 Efterlevnad av krav

Stickprovskontroll kan komma att utföras hos producent såväl som hos dess underleverantörer. Full transparens förväntas från möbelproducenten avseende hur innehållet i kravspecifikationen efterlevs. I händelse av att en möbelproducent eller dess leverantör bryter mot kraven ska korrigerande åtgärder vidtas. En korrigerande åtgärd innebär att en möbelproducent säkerställer att det egna företaget, eller leverantören, så skyndsamt som möjligt åtgärdar avvikelsen.

---

[1] *För beskrivning av vad ett systematiskt arbete innebär, se Möbelfaktas ”Guide för socialt ansvar”.*

[2] *Standardiserade detaljer som skruvar, brickor, häftklamrar, tassar m.m. är undantagna. Detta gäller genom hela deklareringen.*

[3] *Möbelföretaget ska senast inom ett år ha utvecklat och implementerat ett systematiskt arbetssätt från det datum som Möbelfaktas krav på socialt ansvar erkänts av företaget.*

3.3 Krav på tillverkning av möbel och ingående delar[4]

3.3.1 Lagstiftning

Tillverkningen av möbeln och de ingående delarna ska ske i enlighet med nationell lagstiftning. Om lagstiftningen och kraven i detta kriteriedokument skiljer sig åt ska det högst ställda kravet gälla.

3.3.2 Mänskliga rättigheter

Möbelproducenten ska stödja och respektera internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter och tillverkningen av möbeln och dess ingående delar ska ske därefter.

De mänskliga rättigheterna utgör en del av folkrätten, som reglerar staters och internationella organisationers agerande samt förhållandet mellan dem. Rättigheterna är knutna till individen. Staten har ett ansvar för att rättigheterna främjas och skyddas, bland annat genom ett fungerande rättsväsende, lagstiftning, undervisning och socialt stöd. I Sverige skyddas de mänskliga rättigheterna främst genom de tre grundlagarna; regeringsformen, tryckfrihetsförordningen och yttrandefrihetsgrundlagen.

3.3.3 Arbetsvillkor

Följande minimikrav gäller:

Anställningsvillkor

- Alla anställda ska ha ett skriftligt anställningsavtal där uppgifter som arbetets art, arbetstid, lön och semester ingår.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att alla anställda förstår sina anställningsvillkor till exempel med hjälp av medarbetarhandbok och utbildning.

Lön

- Lönen ska betalas ut regelbundet och i tid enligt anställningsavtalet.
- Minimilönen ska nå upp till den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre). Möbelfakta uppmuntrar möbelproducenterna att betala ut så kallade levnadslöner för att säkerställa att de anställda får möjlighet att tillgodose grundläggande behov.
- Lön för övertidsarbete ska betalas ut enligt nationell lagstiftning.
- Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.

Arbetstid

- Arbetstiden ska följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.
- Övertid ska vara frivillig.
- Anställda ska ha minst en ledig dag per vecka.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att de anställda har raster under arbetsdagen.

[4] *Standardiserade detaljer som skruvar, brickor, häftklamrar, tassar m.m. är undantagna. Detta gäller genom hela del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation.*

Förmåner

- Alla anställda har rätt till betald semester enligt nationell lag.
- Arbetsgivaren ska godkänna sjukfrånvaro och föräldraledighet och ersätta den i enlighet med nationell lag.
- Alla anställda ska omfattas av försäkringar i enlighet med nationell lag.

Bestraffning

- Ingen anställd får under några som helst omständigheter utsättas för kroppslig bestraffning eller annan form av fysisk, sexuell eller psykologisk straffåtgärd, trakasserier eller någon form av förnedring.

Fackföreningsfrihet

- Alla anställda ska, så långt som relevanta lagar tillåter, ha rätt att organisera sig eller bli medlem i en fackförening eller liknande organisationer.
- I de länder där fackföreningsfrihet inte råder ska det finnas möjlighet för de anställda att organisera sig i arbetsmöten eller liknande representation på arbetsplatsen.
- Bestraffningar för ett medlemskap i en fackförening eller liknande organisation är inte acceptabelt.
- Företagen ska göra ett faktiskt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar.

Tvångsarbete

- Ingen form av tvångsarbete får förekomma.
- Anställda ska vara fria att lämna sitt arbete efter rimlig tid.
- Företaget får inte omhänderta id-handlingar i original.

Barnarbete

- Företaget ska stödja ILO:s konvention om minimiålder för tillträde till arbetet. Ingen person får anställas under åldern för obligatorisk skolgång eller vara under 15 år.
- Anställda mellan 15 och 18 år får inte anställas för riskfyllt arbete eller arbete som strider mot individens personliga utveckling (fysisk, psykisk, mental, andlig, moralisk eller social utveckling).
- Det ska finnas en policy för vilka typer av uppgifter en person mellan 15 och 18 år får utföra.

Diskriminering

- All diskriminering som grundar sig på partiskhet är förbjuden, såsom diskriminering på grund av kön, ras, språk, hudfärg, sexuell läggning, graviditet, föräldra- eller äktenskaplig status, religion, politiska åsikter, nationellt ursprung, etiska värderingar, social bakgrund, funktionshinder, ålder, hälsotillstånd, fackföreningstillhörighet eller annat karaktärsdrag som skyddas av tillämplig lagstiftning.
- Det ska inte förekomma någon diskriminering i samband med rekrytering, lönesättning, kompetensutveckling, avancemang eller avsked.
- Ingen ska bli uppsagd på grund av föräldraledighet eller på grund av fackligt engagemang.

Ett företag som är certifierat enligt SA 8000, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.4 Arbetsmiljö

Följande minimikrav gäller:

- Företaget ska ständigt sträva efter att förbättra arbetsmiljön och säkerheten på arbetsplatsen för sina anställda.
- En skriven policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, undertecknad av ledningen, ska finnas tillgänglig för alla anställda.
- Arbetsplatsolyckor och arbetsrelaterade sjukdomar ska minimeras. Det ska finnas ett register över olyckor och incidenter. Med incidenter menas sådana händelser som kunde lett till en olycka.
- Anställda ska regelbundet få relevant utbildning och instruktioner för att kunna manövrera maskiner och annan utrustning samt allmän säkerhetsinformation.
- Temperatur, luftkvalitet och ljudnivå ska regleras i enlighet med lokal lagstiftning. Där arbetsmiljön inte kan ändras ska den avhjälpas med skyddsutrustning.
- Anställda ska ha tillgång till all behövlig skyddsutrustning utan att själva behöva bekosta den.
- Dokumenterade rutiner för kemikaliehantering ska finnas, inklusive säkerhetsdatablad.
- Brandövningar ska hållas regelbundet. Uppdaterade utrymningsplaner som är dokumenterade och kommunicerade i hela organisationen ska finnas tillgängliga.
- Brandutrustning och utrymningsplaner ska finnas tillgängliga och väl synliga i alla utrymmen.
- Arbetsplatsen ska vara ren, fräsch och säker. Hygieniska faciliteter ska finnas tillgängliga. Detta gäller också för boenden för de anställda.
- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att säkra efterlevnad och uppnå ständiga förbättringar inom arbetsmiljöområdet såsom mål, granskningar och handlingsplaner.

Ett företag som är certifierat enligt OHSAS 18000 eller SA 8000, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.5 Miljö

Följande minimikrav gäller:

- Företaget ska identifiera verksamhetens miljöpåverkan samt identifiera var miljöpåverkan är som störst
- Vid materialval och tillverkning av möbeln och dess ingående delar ska hänsyn tas till försiktighetsprincipen.
- En dokumenterad och kommunicerad miljöpolicy, som har godkänts av ledningen, ska finnas tillgänglig.
- För att säkerställa ständig förbättring ska lång- och kortsiktiga miljömål med tillhörande handlingsplan upprättas.
- Ett system för lagefterlevnadskontroll med laglistor ska finnas.
- Alla anställda ska tillhandahållas miljöutbildning.
- Dokumenterade rutiner för att övervaka och följa upp företagets miljöprestanda ska finnas.

Ett företag som är certifierat enligt ISO 14001, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.6 Anti-korruption

Möbelfakta rekommenderar att företaget implementerar följande krav i sin verksamhet:
- Ingen form av utpressning, bestickning, mutor eller favorisering till eller från medarbetare eller organisationer tolereras. Det gäller även agenter eller andra mellanhänder.
- Det ska finnas ett systematiskt arbete för att upptäcka, åtgärda och hantera korruption, bestickning och annan otillbörlighet.
- Företaget ska ta avstånd från all olaglig konkurrensbegränsning som inkluderar anställda, kunder, leverantörer eller individer som jobbar för eller på uppdrag av det egna företaget.

Inom den egna verksamheten

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med socialt ansvar inom den egna verksamheten. Ett systematiskt arbete omfattar kriterierna 3.1.1 a-c men kan även innehålla andra moment.
Möbelföretaget ska även uppfylla kraven enligt Möbelfaktas kravspecifikation 3.2 ”Efterlevnad av krav”

a.	Innehåller företagets ledningssystem policys, riktlinjer och rutiner motsvarande innehållet i del 3, Socialt ansvar*, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA	☐
b.	Har medarbetarna utbildats/informerats om företagets policys, riktlinjer och rutiner?	NEJ	☐	JA	☐
c.	Utvärderar företaget minst en gång per år att policys, riktlinjer och rutiner följs?	NEJ	☐	JA	☐

*Krav för socialt ansvar
Mänskliga rättigheter (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.2)
Arbetsvillkor (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.3)
Arbetsmiljö (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.4)
Miljö (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.5)

I leverantörskedjan

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med att kraven på Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation ska efterlevas i leverantörskedjan. Ett systematiskt arbete omfattar kriterierna 3.1.2 a-c och f-i, men kan även innehålla andra moment.

Krav och riskanalys i leverantörskedjan

a.	Har möbelföretaget en uppdaterad lista med namn och adresser till de anläggningar där möbeln och de delar som ingår i möbeln tillverkas?	NEJ	☐	JA	☐
b.	Ställer möbelföretaget skriftliga[5] krav motsvarande innehållet i del 3, Socialt ansvar* i Möbelfaktas kravspecifikation, på sina leverantörer?	NEJ	☐	JA	☐
c.	Har möbelföretaget gjort en riskanalys av tillverkningen av möbeln och de ingående delarna utifrån del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA	☐

[5] *Kan t.ex. utgöras av Möbelfaktas intyg för underleverantörer (”Mobelfakta – SR Certificate Subcontractors” engelsk eller ”Möbelfakta – SA intyg leverantör” svensk) eller uppförandekod motsvarande Möbelfaktas inkluderad i avtal med leverantör.*

Uppföljning av krav på socialt ansvar

Nedanstående kriterier gäller för de möbler och ingående delar där riskanalysen inte visar på låg risk för avvikelser mot del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation.

d.	Finns aktuella certifikat som styrker att fabrikerna där möbeln och de ingående delarna tillverkas är certifierade enligt SA 8000?	NEJ	☐	JA ☐
e.	Finns aktuella certifikat som styrker att fabrikerna där möbeln och de ingående delarna tillverkas är certifierade enligt ISO14001?	NEJ	☐	JA ☐
Om *inte* kriterierna 3.1.2 d och e uppfylls gäller kriterierna 3.1.2 f-i.[6]				
f.	Har möbelföretaget rutiner för leverantörsutvärdering gentemot del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA ☐
g.	Har möbelföretaget rutiner för uppföljning av ställda krav motsvarande del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation, inklusive avvikelsehantering och förbättringsarbete?	NEJ	☐	JA ☐
h.	Har möbelföretaget en revisionsplan för tillverkande fabriker?	NEJ	☐	JA ☐
i.	Har möbelföretaget, eller annan part, genomfört tredjepartsrevisioner som omfattar innehållet i del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation på de fabriker där möbeln eller ingående delar tillverkas?	NEJ	☐	JA ☐

[6] *Möbelföretaget ska senast inom ett år ha utvecklat och implementerat ett systematiskt arbetssätt inbegripande kriterierna f-i från det datum som Möbelfaktas krav på socialt ansvar erkänts av företaget.*

MÖBELFAKTAS KRAVSPECIFIKATION

1 KVALITET 3
1.1 Säkerhet/funktion 3
1.1.1 Hemmiljö 3
Användarinformation 5
1.1.2 Offentlig miljö 6
Användarinformation 8
1.1.3 Kontorsmiljö 10
1.1.4 Skolmiljö 13
Användarinformation 15
1.1.5 Utomhusmiljö 17
1.2 Mått 18
1.2.1 Kontorsmöbler 18
1.3 Ytors motståndskraft 19
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus 19
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus 21
1.4 Brand 23
1.4.1 Stoppade sittmöbler 23
1.4.2 Liggmöbler och madrasser 23
1.5 Klädsel 24
1.5.1 Skinn/läder 24
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) 25
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) 26
1.6 Akustik 28
1.7 Glas 29

2 MILJÖ 30
2.1 Obligatoriska materialkrav 30
2.1.1 Trä och träbaserade material ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.2 Textil och skinn/läder ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.3 Plaster ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.4 Stoppningsmaterial ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.5 Ytbehandling ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2 Obligatoriska produktkrav ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.2 Spårbarhet: Märkning ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.3 Underhåll ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.4 Produktinformation ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.5 Förpackningar ..... **Error! Bookmark not defined.**

3 SOCIALT ANSVAR 43
3.1 Systematiskt arbete med socialt ansvar 43
3.1.1 Inom den egna verksamheten 43
3.1.2 I leverantörskedjan 43
3.2 Efterlevnad av krav 43
3.3 Krav på tillverkning av möbel och ingående delar 44
3.3.1 Lagstiftning 44
3.3.2 Mänskliga rättigheter 44
3.3.3 Arbetsvillkor 44
3.3.4 Arbetsmiljö 46
3.3.5 Miljö 46
3.3.6 Anti-korruption 46

1 KVALITET

1.1 Säkerhet/funktion

Säkerhet/funktion är ett samlingsbegrepp för de egenskaper som i de grundläggande standarderna kallas säkerhet, hållfasthet och hållbarhet. Säkerhet/funktion omfattar, och delas upp i, de olika användarmiljöer som en möbel är avsedd för och som respektive standard jämförts och provats efter.

1.1.1 Hemmiljö

1.1.1.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		NEJ	☐	JA	☐
SS-EN 12520:2010	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.				
SS-EN 1728:2012*	Möbler – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN1728:2000 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för hemmiljö. Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		NEJ	☐	JA	☐
SS-EN 12521:2009	Möbler för hemmiljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.				
SS-EN 1730:2012*	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN 1730:2000 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.3 Förvaring/kök/bad

Följande standarder lägger fast de krav som en förvaringsmöbel för hemmiljö, inklusive inredningsenheter för kök och bad, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler inkl. bänkskivor för hemmiljö. Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden. Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14749:2005	Möbler för hemmiljö och kök – Förvaringsenheter och bänkskivor – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
SS-EN 16121:2013* Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

** Förvaring provade enligt ISO 7170:2005: Furniture – Storage units – Determination of strength and durability med krav på hyllorsnedböjning enligt: - öppna hyllor inkl. hyllor i vitrinskåp - max. 0.45 % av hyllskivans längd - dolda hyllor och glashyllor - max. 0.6 % av hyllskivans längd accepteras tillsvidare.*

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.1.4 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
SS-EN 1957:2012*	Möbler för hemmiljö - Bäddar och madrasser - Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper				
SS-EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN 1957:2000 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.5 Våningssängar/höga sängar

Följande standarder lägger fast de krav som våningssängar/höga sängar för hemmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar våningssängar och höga sängar vars bredd är ≤ 1 200 mm. Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida skall vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 747-1:2012*	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt SS-EN 747-1:2007 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.6 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i hemmiljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras.

Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:
- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2 Offentlig miljö

1.1.2.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för offentlig miljö:
- Stol/karmstol
- Pall/taburett
- Fåtölj/soffa-or inkl. hörn- och sektionskombinationer
- Bänk

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 16139:2013*	Möbler för offentlig miljö - Sittmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Möbler provade enligt SS-EN 16139:2013 ska lägst vara testade enligt nivå 1. Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt SS-EN 15373:2007 nivå 2 eller 3 accepteras tillsvidare.*

1.1.2.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för offentlig miljö:
- Matbord
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete
- Soffbord
- Avställningsbord

Glas som material omfattas enligt 1.7

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 15372:2008	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet. Krav enligt nivå 2			
SS-EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.3 Förvaringsmöbler

Följande standarder lägger fast de krav en förvaringsmöbel för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för offentlig miljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 16121:2013*	Möbler för offentlig miljö – Krav på hållfasthet, hållbarhet, stabilitet och säkerhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar med krav enligt SS-EN 14073-2, SS-EN 14073-3 och SS-EN 14074 accepteras tillsvidare.*

1.1.2.4 Kök & Bad

Följande standarder lägger fast de krav som kök och bad för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för kök & bad, inkl. bänkskivor:
- Bänkskivor
- Bänkskåp
- Högskåp
- Väggskåp
- inkl. inredningsenheter

Krav på hyllans nedböjning, max 0,5% av hyllskivans längd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14749:2005	Möbler för hemmiljö och kök - Förvaringsenheter och bänkskivor - Säkerhetskrav och provningsmetoder			
SS-EN 16121:2013* Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet			
SS-EN 1023-2:2000**	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

** Förvaring provade enligt ISO 7170:2005: Furniture – Storage units – Determination of strength and durability med krav på hyllorsnedböjning enligt: - öppna hyllor inkl. hyllor i vitrinskåp - max. 0.45 % av hyllskivans längd - dolda hyllor och glashyllor - max. 0.6 % av hyllskivans längd accepteras tillsvidare.*
***Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.2.5 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt Möbelfakta. Kraven är baserade på de som uttrycks i den fastställda europeiska standarden för hemmiljö, **SS-EN 1725:1998**, men med vissa skärpningar. Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1725:1998	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder				
SS-EN 1957:2012*	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper				
SS-EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar med krav enligt SS-EN 1957:2000 accepteras fram till 2016-12-31.*.

1.1.2.6 Våningssängar/höga sängar

Här redovisas de krav som våningssängar/höga sängar för offentlig miljö ska uppfylla.

Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida ska vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 13453-1:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.7 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i offentlig miljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras.

Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:
- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.8 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.9 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.
Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)				
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:					
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning				
Större ytor (>10m^2) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:					
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.10 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.
Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3 Kontorsmiljö

1.1.3.1 Arbetsstolar

Här redovisas de krav som en arbetsstol för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **SS-EN 1335 -2 och -3.** ***SS-EN 1335-1 tas upp under 1.2 Mått***.

Arbetsstolar för kontorsmiljö definieras enligt följande: En sittmöbel för en person med ryggstöd och med eller utan armstöd. Stolen inkluderar en sits som är roterbar och inställbar i höjd.

Stolarna delas in i tre olika typer – A, B och C.
Typindelningen grundas på stolens inställningsmöjligheter som bestäms av måttkraven i **SS-EN 1335-1** (se även 1.2 Mått) och **SS-EN 1335-4**. Kraven är baserade på att stolen används åtta timmar/dag av person med en kroppsvikt på 110 kg.

Typ A: Sits – roterbar, inställbar höjd, inställbart sittdjup och inställbar lutning.
Typ B: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning.
Typ C: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning. Ryggstöd – fast höjd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1335-2:2009	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.2 Arbetsbord

Här redovisas de krav som arbetsbord och skrivbord för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **SS-EN 527-2 och -3.** ***SS-EN 527-1 tas upp under 1.2 Mått***.

Arbetsbord och skrivbord definieras enl. följande:
- Bord avsedda för kontorsarbete som utförs av en person.
- Förvaringsenheter, som ingår och är kopplade/fästade till bordet, ska också provas för berörda delar efter relevanta standarder för förvaringsmöbler för kontor.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 527-2:2002	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Tilläggskrav för **sitta/stå-bord**

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
ISO 21016:2007	Office furniture – Tables and desks – Test methods for the determination of stability, strength and durability - Stabilitet: Avsnitt 6.1.1.2, Annex A, Tabell A1, Arbetsbord - Stadighet: Avsnitt 6.5.3, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord - Hållbarhet: Avsnitt 6.6, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.3 Förvaringsmöbler

Här redovisas de krav en förvaringsmöbel för kontorsmiljö ska uppfylla.

Krav på hyllors nedböjning, max 0,5% av hyllskivans längd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav				
SS-EN 16121:2013* Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Förvaring provade enligt ISO 7170:2005: Furniture – Storage units – Determination of strength and durability med krav på hyllorsnedböjning enligt: - öppna hyllor inkl. hyllor i vitrinskåp - max. 0.45 % av hyllskivans längd - dolda hyllor och glashyllor - max. 0.6 % av hyllskivans längd accepteras tillsvidare.*

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA** ☐
SS-EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA ☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.3.4 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för kontorsmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA** ☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA ☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.3.5 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor (>10 m^2) av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA** ☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)			
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:				
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning			
Större ytor (>10 m^2) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:				
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning			
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA ☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.3.6 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.

Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation				
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.4 Skolmiljö

Med utbildningsmiljö avses här huvudsakligen klassrum. För övriga möbler - ej i utbildningsmiljön - gäller Möbelfaktas krav för offentlig- respektive kontorsmiljö.

1.1.4.1 Sittmöbler

Här redovisas de krav som en sittmöbel för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla. Kraven omfattar stolar/sittmöbler för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Elevstolar i klassrum

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1729-2:2012*	Möbler för utbildningsmiljö - Stolar och bord - Del 2: Säkerhetskrav och provningsmetoder			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt SS-EN 1729-2:2006 accepteras till och med 2015-12-31.*

1.1.4.2 Bord

Här redovisas de krav som ett bord för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla. Kraven omfattar bord för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete

Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1729-2:2012*	Möbler för utbildningsmiljö - Stolar och bord - Del 2: Säkerhetskrav och provningsmetoder			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt SS-EN 1729-2:2006 accepteras till och med 2015-12-31.*

1.1.4.3 Förvaring

Här redovisas de krav en förvaringsmöbel för skolmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för skolmiljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 16121:2013*	Möbler för offentlig miljö – Förvaringsmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar enligt SS-EN 14073-2 med tillägg för stabilitet enligt SS-EN 16121:2013 punkt 5.6 accepteras, alternativ till stabilitetsprovning enligt ovan är att väggfäste föreskrivs.*

1.1.4.4 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i hemmiljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras.

Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:
- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.4.5 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för skolmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.4.6 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **acousticfacts.com** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor (>10 m^2) av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)				
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:					
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning				
Större ytor (>10 m²) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:					
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.7 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.

Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 skall lägst nivå 2 uppnås för krav enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.5 Utomhusmiljö

1.1.5.1 Sittmöbler

Här redovisas de krav som en sittmöbel för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Sittmöbler av typ Loungers, solsängar etc. ska uppfylla kraven enligt avsnitt 3. Krav och provningssekvens avseende stabilitet och funktion. Standarden **EN 581-2** definierar dessa möbler som att de kombinerar användningen som sitt- och liggmöbel och inbjuder till samtidig användning av ytterligare en person.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
SS-EN 1728:2012*	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN 1728:2000 accepteras till och med 2016-12-31.*

1.1.5.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2 Mått

Mått kan relateras till två grupper av standarder; säkerhet/funktion och ergonomi. De standarder som är relaterade till säkerhet ryms under rubriken 1.1 Säkerhet/funktion och finns med under testning till respektive möbelkategori.

1.2.1 Kontorsmöbler

Under detta avsnitt redovisas de möbelkategorier som har separata standarder för ergonomiska krav; arbetsstolar, arbetsbord samt skärmväggar - samtliga inom kontorsmiljö.

1.2.1.1 Arbetsstolar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1335-1/AC:2013	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1: Bestämning av dimensioner.				
CEN/TR 1335-4:2010	Office work chair – Part4: Clarifications to EN 1335-1/AC:2013. (Dimensions)				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2.1.2 Arbetsbord för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 527-1:2011	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2.1.3 Skärmväggar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-1:1996	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.3 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möbeln. Obehandlade ytor omfattas inte.

Kraven behandlar hemmiljö, offentlig miljö och kontorsmiljö.

1.3.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor		Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer, utbildningsmiljö etc.	Kravkategori 5
Köksinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottnar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottnar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

	Kravkategori							
1	Provning 1)	Referenser	1	2	3	4	5	6
	Vatten 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	6 tim.	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett + repning 1)	SS 83 91 22	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
	Repning 2)	SIS 83 91 17	-	3 N	3 N	3 N	5 N	5 N
	Alkohol 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Kaffe 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	1 tim.*	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	-	70° C	70° C	-
	Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	-	-	-	180°C
	Värme, fuktig 1)	SS-EN 12721:2009+A1:2013	-	-	-	-	-	85°C
	Värme mot kant 1)	NS 8061	-	-	-	-	-	85°C
	Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20	-	-	1 tim.***	-	-	1 tim.
	Svett – sur och basisk 1)	SS-EN ISO 105-E04:2013	-	1 tim.**	-	-	-	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4, enl. SS-EN 12720.
2) = Max. repbredd 0.5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.

** = Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor ≤ 1 250 mm över golv.*
*** = Gäller armledare.*
**** = Gäller dörrar och lådförstycken*

1.3.2 Användarmiljöer - utomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav*
Camping	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 3
Offentlig miljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden	Kravkategori 2
	Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3

Tilläggskrav för metallytor.

Korrosionsprovning i artificiell atmosfär enl. SS-EN-ISO 9227. Saltdimsprovning. För Kravspecifikation; se sid 18

Kravkategori				
Provning:	**Referenser:**	**1**	**2**	**3**
Vatten 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	16 timmar	24 timmar	24 timmar
Fett 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	1 timme
Kaffe 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	70°c
Svett – sur och basisk 1)	SS-EN ISO 105-E04:2013	-	1 timme	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor

Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

1.3 Ytors motståndskraft

När det gäller kraven enligt avsnitt 1.3.1 och 1.3.2 för möbelytors motståndskraft gäller de för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium?	NEJ	☐	JA	☐

RAPPORT: beteckning och datum	

1.4 Brand

1.4.1 Stoppade sittmöbler

Följande standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.
Som alternativ till provningsrapport från ackrediterat laboratorium godkänns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt **SS-EN 1021-1:2014** med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1021-1:2014*	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					
Finns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2014* med standardpolyeter (20-22 kg/ m^3) som stoppning.		NEJ	☐	JA	☐
Kombineras klädseln (godkänd enligt ovan) i den aktuella möbeln med polyeter med densitet större än eller lika med 22 kg/m^3?		NEJ	☐	JA	☐

** Provningar enligt SS-EN 1021-2006 accepteras fram till 2016-12-31*

1.4.2 Liggmöbler och madrasser

Följande standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 597-1:1994	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade sängar och madrasser – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.5 Klädsel

För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas.

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla.
Kraven gäller dock ej för fårskinn.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot gnidning Avfärgning och färgändring	SS-EN ISO 11640:2012 SS-EN ISO 11641:2012– Svettlösning Bedömning enligt: SS-EN ISO 105-A02:1993 och SS-EN ISO 105-A03:1993 Bedömning enligt gråskala	Anilin - torr 50 cykler. ≥ 3-4 - våt 20 cykler. ≥ 3-4 - svett 20 cykler. ≥ 3-4 Semianilin - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 150 cykler. ≥ 3 -svett 80 cykler. ≥ 3 Täckfärgat - torr 500 cykler. ≥ 4 - våt 250 cykler. ≥ 3 - svett 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	SS-EN ISO 11644:2009	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm (endast för ej kromgarvat)
Böjningsstyrka	SS-EN ISO 5402-1:2011	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	SS-EN ISO 3377-2	≥ 20 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	SS-EN ISO 17233	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°c Inga ytsprickor tillåts
Färghärdighet mot vattenfläckning	SS-EN ISO 15700 EN ISO 105-A02:1993. Bedömning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.
Kraven gäller dock ej för sadelgjord.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	SS-EN ISO 12947-2/AC:2006 12 KPa	 3 000 cykler. ≥ 3-4 10 000 cykler. ≥ 3-4 ≥ 35 000 cykler ≥ 35 000 cykler	 3 000 cykler. ≥ 4 15 000 cykler. ≥ 4 ≥ 50 000 cykler ≥ 50 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	SS-EN ISO 12945-2	5 000 cykler ≥ 3	5 000 cykler≥ 3-4
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014	≥ 5	≥5
Sömskridning (varp och väft)	SS-EN ISO 13936-2:2004 Alternativt SS-EN ISO 13936-3:2007	≤ 4 mm ≤ 4 mm	≤ 4 mm ≤ 4 mm
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt - Perkloretylen – färgändring - Skumtvättmedel – färgändring	SS-EN 105–X12 + EN ISO 105-D02 + SS 182410	 ≥ 4 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring - Anfärgning av eget material	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥ 4-5	 ≥ 4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning - Färgändring - Anfärgning av eget material	SS-EN ISO 105-D01:2010	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	SS-EN ISO 105-E04:2013	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011 SS-EN ISO 3175-1:2010 SS-EN ISO 3175-2:2010	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dimensionsändring

På möbler med avtagbar och tvättbar klädsel skall klädselmaterialet/klädseldetaljen kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt. Möbelproducenten ansvarar för att detta krav uppfylls.

Märkning

Avtagbar och tvättbar klädsel skall märkas med tvättråd.

Brand

Textilen skall uppfylla krav enligt den fastställda standarden **SS-EN 1021-1:2014***. Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett. Standarden gäller för samtliga användarmiljöer med undantag för skärmväggar (inomhus) och utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

*Provningar enligt EN 1021-1:2006 accepteras fram till 2016-12-31.

Undantag

Textila klädselmaterial för skärmväggar omfattas enbart av krav på ljushärdighet och färghärdighet enligt tabellen ovan. Sadelgjord och Meshmaterial omfattas inte av kraven för klädsel under 1.5 eller 1.4 brand.

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	SS-EN ISO 12947-2/AC:2006 12 KPa	 15 000 cykler	 30 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	SS-EN ISO 12945-2 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	SS-EN ISO 105-B02/B04:2014, metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	EN 105–X12	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning/färgändring	SS-EN ISO 105-E04:2013	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

Parasoll, solskydd etc.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	SS-EN ISO 105-B02/B04:2014 metod ½, ingen rotation kring egen axel	≥ 5	≥5
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	≥ 4	≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	SS-EN ISO 13934-1:2013	≥ 1 000 N	≥ 1 000 N
Rivstyrka: - varp och väft	SS-EN ISO 13937-2	≥ 35 N	≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt.	Klädselmaterialet/ klädseldetaljen ska kunna sättas tillbaks på ett, för möbelns utseende och funktion, korrekt sätt

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljus-./väderpåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels standardsortiment uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs.

Skala för bedömning av utseendeförändring
Klass 5 = Ingen förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 4 = Obetydlig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 3 = Tydlig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 2 = Kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 1 = Mycket kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket

1.5 Klädsel

Kriteriet är tillämpbart på produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium, alternativt intyg från underleverantör?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.6 Akustik

Krav gällande redovisning av en möbels akustiska prestanda ställs enligt nedan angivna standarder. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Specifikationen är ett krav för ljudabsorbenter avseende redovisning av ekvivalent ljudabsorberande area men är ***valfri att använda för övriga möbelkategorier***.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
En möbel som används som en ljudabsorberande enhet kan mätas i enlighet med den internationella standarden:				
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)			
Enstaka objekt utvärderas avseende ekvivalent ljudabsorberande area i enlighet med den svenska standarden:				
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning			
Större ytor (>10 m²) sammansatt av flera objekt utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:				
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning			
En möbel som används som en avskärmande enhet kan mätas (valfritt) i enlighet med den fastställda svenska och internationella standarden:				
SS-ISO 10053: 2003	Byggakustik - Ljudisolering - Laboratoriemätning av skärmdämpning hos kontorsskärmar			
och utvärderas avseende skärmdämpning enligt den svenska standarden:				
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

Ekvivalent ljudabsorberande area

Den ekvivalenta ljudabsorberande arean [m² Sabine] skall när den redovisas presenteras i form av ett diagram enligt SS 25269: 2013 alternativt SS-EN-ISO 11654:1997. Detta är ett krav för möbelkategorin ljudabsorbenter.
Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Skärmdämpning

För en möbel som används som en avskärmande enhet kan skärmdämpningen Δ Ls [dB] redovisas i form av ett diagram enligt SS 25269:2013.
Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga när skärmdämpningen redovisas.

1.7 Glas

Glas i möbler skall uppfylla kraven i respektive standard för aktuell möbelkategori och miljö enligt SS-EN 140:72:2003. Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder. Alternativt används säkerhetsglas*

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Glaset i möbeln består av säkerhetsglas	NEJ	☐	JA	☐
Glaset är provat enligt EN 14072:2003	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Glas uppfyller kraven för säkerhetsglas när:*
- glaset uppfyller fragmentationsprovningen enl. SS-EN 12150-1:2000, § 8.
- glaset går sönder på ett sådant sätt som beskrivs i SS-EN 12600 enl. typ B eller typ C.

2 MILJÖ

2.1 Obligatoriska materialkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation enligt nedan angivna krav som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs.

2.1.1 Undantag

Undantag från "Obligatoriska materialkrav":

- Små enkla komponenter som kardborreband, blixtlås, tygstroppar, möbeltassar och liknande är undantagna från de obligatoriska materialkraven. *Undantaget gäller inte detaljer tillverkade i PVC.*
- Små plastdetaljer (t.ex. skruvar, stift och fästanordningar) eller delkomponenter av plast som utgör del av t.ex. beslag, gångjärn eller lådskenor är undantagna från de obligatoriska materialkraven.
- Kraven på ytbehandling är undantagna för små detaljer som häftklammer, skruv, spik, gångjärn eller beslag som sammanlagt motsvarar <5 vikt% av möbelns totala vikt.

2.1.2 Trä och träbaserade material

2.1.2.1 Träråvarans ursprung

KRAV: Rutiner ska finnas som säkerställer att trä eller träbaserade material är spårbart och kommer från legala och acceptabla källor. Med acceptabla källor menas:
1. Har legal ägande/nyttjanderätt.
2. Följer nationellt och lokalt gällande lagar och bestämmelser beträffande brukande, miljö, arbete och välfärd, hälsa och säkerhet, samt andra parters nyttjanderätt.
3. Betalar relevanta skatter och avgifter som är kopplade till brukandet.
4. Följer CITES bestämmelser *(gäller enbart vissa trädarter, se CITES hemsida).*

Innehåller möbeln/produkten delar av trä eller träbaserat material? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns aktuell dokumentation/beskrivning av eget systematiskt arbete som tillämpas för att verifiera träråvarans ursprung?	NEJ	☐	JA	☐
Finns intyg, avtal eller annan dokumentation som visar att träråvaran är certifierad enligt FSC, PEFC, Svanen eller motsvarande?	NEJ	☐	JA	☐
Finns intyg, avtal eller annan dokumentation som visar att träråvaran härstammar från legala och acceptabla källor?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.2 Formaldehyd i träbaserade plana skivor

KRAV: Träbaserade plana skivor* (spånskivor, träfiberskivor (inklusive MDF- och HDF-skivor)), OSB-skivor, plywood och skivor av massivt trä** som innehåller formaldehydbaserade tillsatser får inte emittera mer formaldehyd än motsvarande 0,124 mg/m³ (motsvarande E1 enligt EN 13986) enligt EN 717-1 eller likvärdig metod***.

Innehåller möbeln/produkten plana träbaserade skivor? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Uppfyller ingående plana träbaserade skivor kravet?	NEJ	☐	JA	☐

** Kravet gäller inte formpressade detaljer.*

*** För vissa typer av skivor (t.ex. limfog) kan hänvisning ske till SDS för det lim som använts vid tillverkning av skivan.*

**** Andra mätmetoder kan utgöras av t.ex. gasanalysmetod (EN-717-2) eller perforatormetod (EN-120).*

2.1.3 Textil och skinn/läder

Innehåller möbeln/produkten textil/skinn/läder? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

EU Ecolabel, Oeko-Tex & Svanen

Finns aktuellt intyg från EU Ecolabel 2009/567/EG eller 2014/350/EU för ingående textilier? **Om 'JA' anses kraven på ingående textilier vara uppfyllda.**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg från Oeko-Tex standard 100 (I, II, III, IV) för ingående textilier, skinn och/eller läder? **Om 'JA' anses kraven på ingående textilier, skinn/läder vara uppfyllda.**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg från Svanen (Nordic Ecolabelling of textiles, hides/skins and leather ver. 4 eller senare) för ingående textilier, skinn och/eller läder? **Om 'JA' anses kraven på ingående textilier, skinn/läder vara uppfyllda.**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.1 Flamskyddsmedel i textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående textil/skinn/läder ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,1 vikt% uppmätt värde per textil/skinn/läder.

Polybromerade bifenyler (PBBs)	CAS-nr: 59536-65-1
Dekabromdifenyleter (dekaBDE)	CAS-nr: 1163-19-5
Pentabromdifenyleter (pentaBDE)	CAS-nr: 32534-81-9
Oktabromdifenyleter (oktaBDE)	CAS-nr: 32536-52-0
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	CAS-nr: 126-72-7
Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA)	CAS-nr: 5455-55-1
Hexabromcyklododekan (HBCDD)	CAS-nr: 25637-99-4
Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP)	CAS-nr: 115-96-8

Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.2 Mjukgörare/ftalater i textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående textil/skinn/läder ska finnas som styrker att ftalater/mjukgörare med **faroangivelse H360** inte aktivt tillsats eller att uppmätt värde max uppgår till 0,1 vikt%.

Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.3 Formaldehyd i textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt intyg, varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att halten formaldehyd i ingående textil/skinn/läder inte överstiger 300 ppm samt för textilier som används i barnmadrasser inte överstiger 75 ppm.

Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.4 Smuts- och fettavvisning textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textil/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att varken PFOA (perfluoroktansyra och salter/estrar av dessa) eller PFOS (perfluoroktansulfonat och föreningar av denna) förekommer i högre halt än 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiga halten 1 mikrogram per m^2 avseende anjonen, dess metallsalter, halogeniden, amiden och/eller andra derivat (även polymerer).

Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.5 Färgämnen textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående textil, skinn, läder eller liknande ska finnas som styrker att nedan färgämnen inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 50 mg/kg för varje enskilt färgämne.

Dispersionsfärgämnen	
C.I. Disperse Blue 3	CAS-nr: 2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	CAS-nr: 3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	CAS-nr: 3860-63-7
C.I. Disperse Blue 35	CAS-nr: 12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102	CAS-nr: 12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106	CAS-nr: 12223-01-7
C.I. Disperse Blue 124	CAS-nr: 61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1	CAS-nr: 23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	CAS-nr: 2581-69-3
C.I. Disperse Orange 37/76	CAS-nr: 13301-61-6
C.I. Disperse Red 1	CAS-nr: 2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	CAS-nr: 2872-48-2
C.I. Disperse Yellow 1	CAS-nr: 119-15-3
C.I. Disperse Yellow 9	CAS-nr: 6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 39	CAS-nr: 12236-29-2
C.I. Disperse Yellow 49	CAS-nr: 54824-37-2
C.I. Disperse Blue 1	CAS-nr: 2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11	CAS-nr: 82-28-0
C.I. Disperse Orange 149	CAS-nr: 85136-74-9
C.I. Disperse Orange 3	CAS-nr: 730-40-5
C.I. Disperse Yellow 3	CAS-nr: 2832-40-8
C.I. Disperse Red 17	CAS-nr: 3179-89-3
Syrafärgämnen	
Sodium bis[2-(3-chlorophenyl)-2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	CAS-nr: 51147-75-2
Disodium,chromium(3+),3-[(3-methyl-5-oxido-1-phenylpyrazol-4-yl)diazenyl]-4-oxidobenzenesulfonate,1-[(2-oxido-5-phenyldiazenylphenyl)diazenyl]naphthalen-2-olate	CAS-nr: 52587-68-5
[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromium	CAS-nr: 70236-49-6
Sodium bis[methyl [7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-1-naphthyl]carbamato(2-)]chromate(1-)	CAS-nr: 71839-85-5

Cuprate(2-), [μ-[[3,3'-[methylenebis[(4,6-dihydroxy-3,1-phenylene)azo]]bis[4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato]](6-)]]di-, sodium	CAS-nr: 85186-15-8
Disodium hydrogen bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxyphenyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-)	CAS-nr: 102506-12-7
C.I Acid Yellow 220	CAS-nr: 70851-34-2
C.I. Acid Red 26	CAS-nr: 3761-53-3
Basiska (katjoniska) färgämnen	
C.I. Basic Red 9	CAS-nr: 569-61-9
Mordant (betningsmedel)	
Sodium dichromate	CAS-nr: 10588-01-9
Reaktivfärgämnen	
Hydrogen tetrasodium bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]naphthalene-2,7-disulphonato(4-)]cobaltate(5-)	CAS-nr: 70776-55-5
Trisodium bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	CAS-nr: 84204-70-6
Cobaltate(3-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium	CAS-nr: 85049-76-9
C.I. Reactive Blue 220	CAS-nr: 90341-71-2
Cuprate(4-), [2-[[[[2-hydroxy-3-sulfo-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]phenylmethyl]azo]-5-sulfobenzoato(6-)]-, sodium	CAS-nr: 90341-72-3
Direktfärgämnen	
C.I. Direct Black 38	CAS-nr: 1937-37-7
C.I. Direct Red 28	CAS-nr: 573-58-0
C.I. Direct Blue 6	CAS-nr: 2602-46-2
Pigment	
Cadmium sulphide	CAS-nr: 1306-23-6
Lead orange	CAS-nr: 1314-41-6
Sodium chromate	CAS-nr: 7775-11-3
Potassium dichromate	CAS-nr: 7778-50-9
Lead(II) acetate basic	CAS-nr: 51404-69-4
Chromium, [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfona	CAS-nr: 70236-49-6
Sodium [3-hydroxy-4-[(1-hydroxy-8-sulpho-2-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulphonato(4-)]chromate(1-)	CAS-nr: 70942-15-3
Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ ☐ JA ☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.

Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.3.6 Garvning av skinn/läder

KRAV: Skinn/läder får inte vara garvat eller på annat sätt behandlade med krom VI, arsenik, kadmium eller bly.

Innehåller möbeln/produkten skinn/läder? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Uppfyller ingående skinn/läder kravet på att inte vara garvat eller på annat sätt behandlat med:

Krom VI	CAS-nr: 18540-29-9	*Medelkoncentration högst 3 ppm (Testrapport med analys enligt: CEN/TS 14495 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐
Arsenik	CAS-nr: 7440-38-2	*Ingen restkoncentration (detektionsgräns 1,0 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐
Kadmium	CAS-nr: 7440-43-9	*Ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐
Bly	CAS-nr: 7439-92-1	*Ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.	
Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.4 Plast och gummi

Innehåller möbeln/produkten plast eller gummi? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Undantag från obligatoriska Materialkrav på ”Plast och gummi”: Små plastdetaljer (t.ex. skruvar, stift och fästanordningar) eller delkomponenter av plast som utgör del av t.ex. beslag, gångjärn eller lådskenor är undantagna från de obligatoriska materialkraven.

2.1.4.1 Flamskyddsmedel i plast/gummi

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående plast/gummi ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde. Detta krav gäller inte ingående elektronik (t.ex. elmotorer och elkablar).

Polybromerade bifenyler (PBBs)	CAS-nr: 59536-65-1			
Dekabromdifenyleter (dekaBDE)	CAS-nr: 1163-19-5			
Pentabromdifenyleter (pentaBDE)	CAS-nr: 32534-81-9			
Oktabromdifenyleter (oktaBDE)	CAS-nr: 32536-52-0			
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	CAS-nr: 126-72-7			
Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA)	CAS-nr: 5455-55-1			
Hexabromcyklododekan (HBCDD)	CAS-nr: 25637-99-4			
Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP)	CAS-nr: 115-96-8			
Uppfyller ingående plast/gummi kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.2 Mjukgörare/ftalater i plast/gummi

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående plast/gummi ska finnas som styrker att ftalater/mjukgörare med **faroangivelse H360** inte aktivt tillsats eller att uppmätt värde max uppgår till 0,1 vikt% per substans och detalj.

Uppfyller ingående plast/gummi kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.3 PVC

KRAV: Ingående plastdetaljer, inklusive vävplast/konstläder, får inte innehålla PVC (polyvinylklorid).
Detta krav gäller inte för elektriska komponenter (t.ex. elkablar), sjukhusväv/urinväv eller vävplast/konstläder på möbler avsedda för vårdmiljö där regelbunden spritning krävs.

Producenten garanterar att produkten inte innehåller PVC (polyvinylklorid).	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.4 Pigment i plast

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastkomponenter eller annan dokumentation ska finnas som styrker att pigment eller tillsatser baserade på bly, kadmium, tenn, krom VI eller kvicksilver inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,01 vikt% uppmätt värde per detalj.

Är produkten fri från pigment baserat på bly? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på kadmium? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på tenn? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på krom VI? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på kvicksilver? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.5 Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP)i plast

KRAV: Plast, inklusive vävplast/konstläder ska inte ha aktiv tillsats av, eller innehålla kortkedjiga klorparaffiner (SCCP). Uppmätt värde per detalj får inte överskrida 0,01 vikts%.

Är produkten fri från kortkedjiga klorparaffiner (SCCP)? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.

Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.5 Stoppningsmaterial

Innehåller möbeln/produkten stoppningsmaterial? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.5.1 Flamskyddsmedel i stoppningsmaterial

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående stoppning ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Polybromerade bifenyler (PBBs)	CAS-nr: 59536-65-1			
Dekabromdifenyleter (dekaBDE)	CAS-nr: 1163-19-5			
Pentabromdifenyleter (pentaBDE)	CAS-nr: 32534-81-9			
Oktabromdifenyleter (oktaBDE)	CAS-nr: 32536-52-0			
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	CAS-nr: 126-72-7			
Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA)	CAS-nr: 5455-55-1			
Hexabromcyklododekan (HBCDD)	CAS-nr: 25637-99-4			
Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP)	CAS-nr: 115-96-8			
Uppfyller ingående stoppningsmaterial kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.2 Mjukgörare/ftalater i stoppningsmaterial

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående stoppningsmaterial ska finnas som styrker att ftalater/mjukgörare med **faroangivelse H360** inte aktivt tillsats eller att uppmätt värde max uppgår till 0,1 vikt%.

Uppfyller ingående stoppningsmaterial kravet?	NEJ	☐	JA	☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.	
Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.6 Ytbehandling av trä, plast & metall

Undantag från kraven på ytbehandling: kraven på ytbehandling är undantagna för små detaljer som häftklammer, skruv, spik, gångjärn eller beslag som sammanlagt motsvarar <5 vikt% av möbelns totala vikt.

Rekommendation för vårdmiljö: *för vissa miljöer inom vård kan det i vissa undantagsfall föreligga krav på regelbunden desinficering med* ***sprit****. Upphandlare kan när så är påkallat själva ange att de accepterar avsteg från Möbelfaktas miljökrav på ytbehandling för möbler avsedda för vårdmiljö eftersom upprepad spritning kan innebära stor påfrestning på ytan. Förslagsvis kan upphandlare tydliggöra vad man önskar genom följande formulering: ”Ytan ska klara daglig avtorkning med desinfektionsmedel - företrädesvis sprittvätt med t.ex. 50%-ig isopropanol eller 70%-ig sprit”. Upphandlaren kan ange att undantag accepteras för t.ex. för lösningsmedelsburna PUR-lacker och klassningarna H400, H410, H411, H412 och H413 tillåts. Man kan även göra undantag för H334.* ***OBSERVERA att detta INTE är ett generellt undantag i Möbelfakta för vårdmiljö utan enbart en rekommendation till enskilda upphandlare/beställare för vårdmiljö som vill kunna desinficera möbler regelbundet med sprit****.*

Är möbeln/produkten ytbehandlad i någon form? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.6.1 Ytbehandling – faroangivelser

KRAV: Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med produkter eller beredningar klassificerade enligt någon eller några av nedan faroangivelser. Varuinformationsblad (SDS enligt REACH CLP-förordning nr 1272/2008) ska finnas tillgänglig för **samtliga nyttjade ytbehandlingsprodukter**.

För ytbehandling med krom III i kombination med nickel och/eller zink se avsnitt ”Ytbehandling – Krom”.

Faroklass	**Faroangivelse enligt förordning 790/2009**	**Är produkten fri från ytbehandlings-produkter märkta enligt nedan?**			
Akut toxicitet	H300, H301, H310, H311, H330, H331	NEJ	☐	JA	☐
Organtoxisk	H370, H371, H372, H373	NEJ	☐	JA	☐
Cancerframkallande	H350, H351	NEJ	☐	JA	☐
Mutagen	H340, H341	NEJ	☐	JA	☐
Reproduktionstoxisk	H360, H361	NEJ	☐	JA	☐
Allergiframkallande	H334	NEJ	☐	JA	☐
Miljöfarligt	H400, H410, H411, H412, H413	NEJ	☐	JA	☐
	Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (H400, H410, H411, H412, H413) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m^2 yta.				

2.1.6.2 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

KRAV: Innehållet av aromatiska* lösningsmedel/kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.

Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbeln/produkten till max 1,0 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐

** Exempel på aromatiska lösningsmedel: toluene, xylene och liknande.*

2.1.6.3 Ytbehandling – VOC (flyktiga organiska lösningsmedel)

KRAV: Ytbehandling med beredningar som innehåller VOC (ångtryck över 0,01 kPa*) accepteras om mängd påförd VOC-komponent max uppgår till motsvarande:
35 g/m^2 för hemmiljö.
60 g/m^2 för kontor/offentlig/ute miljö.

Undantag från dessa krav får göras om den totala mängden tillförd VOC understiger 5 vikt% räknat på total mängd applicerad ytbehandlingsprodukt ELLER om mängden tillförd VOC max uppgår till ovan gränsvärden räknat på total ytbehandlad yta eller belagd yta (t.ex. laminat, linoleum, melaminfilm).

Är möbeln/produkten ytbehandlad med lack, färg, olja, bets eller annan ytbehandlings-produkt innehållande VOC?	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påförd mängd VOC uppgår till max 35 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för kontor, offentligt eller utemiljö miljö och påförd mängd VOC uppgår till max 60 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐

** Definitionen "*ångtryck över 0,01 kPa*" gäller enligt direktiv 2010/75/EU (Industriutsläppsdirektivet). Tidigare har definitionen "kokpunkt <250°C vid 1 atm" enligt direktiv 2004/42/EC (Produktdirektivet) använts i Möbelfakta.*

2.1.6.4 Ytbehandling – krom

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att ingående komponenter inte har aktiv tillsats av eller har passivering av metallytor med krom VI.

I undantagsfall kan ytbehandling av metaller med krom III i kombination med nickel och/eller zink accepteras för komponenter (t.ex. underreden, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage avsedda för framförallt offentlig miljö.

Komponenter som är avsedda för regelmässig kontakt med hud (t.ex. armstöd) får inte ytbehandlas med krom/nickel.

Innehåller möbeln/produkten förkromade, rostfria eller blanka metallytor? Om 'NEJ' gå vidare till nästa avsnitt.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från krom VI och har den inte heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	☐	JA	☐
Är komponenter avsedda för regelmässig kontakt med hud fria från nickel, krom III och krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.7 Lim

2.1.7.1 Lim

KRAV: Lim som används vid tillverkning av möbler eller komponenter till möbler får innehålla max 10 vikt% VOC (ångtryck över 0,01 kPa*) och max 0,2 vikt% fri formaldehyd. Aktuellt varuinformationsblad (SDS), intyg från leverantör eller motsvarande ska finnas tillgängligt för ingående limmer.

Kravet fri formaldehyd gäller inte lim/bindemedel som används för tillverkning av plana träbaserade skivor under förutsättning att kravet på emission är uppfyllt enligt avsnitt ”Formaldehyd i träbaserade plana skivor”.

Har lim använts vid tillverkning av möbeln/produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är halten VOC <10 vikt% i alla använda limmer?	NEJ	☐	JA	☐
Är halten fri formaldehyd <0,2 vikt% i alla använda limmer?	NEJ	☐	JA	☐

** Definitionen ”ångtryck över 0,01 kPa” gäller enligt direktiv 2010/75/EU (Industriutsläppsdirektivet).*

2.1.8 Metall

2.1.8.1 Metall

KRAV: Metall som under längre tid kommer i direkt kontakt med hud (t.ex. armstöd) får inte utgöras av legeringar innehållande nickel, krom III eller krom VI.

Är kravet tillämpbart på möbeln/produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är komponenter avsedda för regelmässig kontakt med hud fria från nickel, krom III och krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.9 SVHC / ECHA:s kandidatlista

2.1.9.1 SVHC / ECHA:s kandidatlista

KRAV: Inga kemikalier upptagna på ECHA:s kandidatlista över SVHC (<0,1 vikt%) får förekomma i de komponenter, delar eller kemikalier som ingår eller används vid tillverkning av möbeln. Se http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table

Producenten garanterar att produkten inte innehåller kemikalier upptagna på ECHA:s kandidatlista över SVHC.	NEJ	☐	JA	☐

2.2 Obligatoriska produktkrav

2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer

Plastdelar >50 gram ska vara permanent märkta enligt ISO 11469 eller ISO 1043:1-4.
Undantagna är plastdelar där det kan visas att det är tekniskt omöjligt att märka, t.ex. på grund av utrymmesskäl eller produktionsmetod, t.ex. strängsprutade detaljer.

Innehåller möbeln detaljer i plast med vikt >50 gram? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln innehåller plastdetaljer >50 g men märkning är inte möjlig.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.2 Spårbarhet: Märkning

Genom märkning och tydlig information ska produkten kunna härledas till den som satt produkten på marknaden. Informationen ska också innehålla sådana uppgifter att produktionstid/datum kan härledas.

Producenten garanterar att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	☐	JA	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.3 Reservdelar

Reservdelar ska tillhandahållas i fem år efter märkt produktionstid/datum.

Med reservdelar avses funktionsrelaterade komponenter som vid skada eller annat fel gör produkten helt eller delvis obrukbar, t.ex. gångjärn, gasfjädrar, elektriska manöversystem och lådsystem.

Är kriteriet tillämpbart på möbeln/produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.4 Produktinformation

Tydlig och ändamålsenlig produktinformation ska finnas tillgänglig, till exempel skickas med möbeln i fysiskt format eller finnas tillgänglig för nedladdning på webben.

Är kriteriet tillämpbart på möbeln/produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten åtföljd av **monteringsanvisning**?*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **bruksanvisning**?**	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **skötselanvisning**?***	NEJ	☐	JA	☐

** Monteringsanvisning kan utelämnas vid enklare montering som t.ex. ben, knoppar och handtag.*

*** Bruksanvisning ska lämnas när produkten är multifunktionell eller har olika inställbara funktioner.*

**** Skötselanvisning ska redovisas för produktens olika ytmaterial, inklusive möbelklädslar.*

2.2.5 Förpackningar

För möbler/produkter avsedda för den svenska marknaden ska producenten kunna påvisa att *Förordning (2006:1273) om producentansvar* för förpackningar följs.

Är kriteriet tillämpbart på möbeln/produkten *? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns anslutningsbevis till FTI-register?	NEJ	☐	JA	☐
Om anslutning till FTI-registret inte finns garanterar producenten att *Förordning (2006:1273) om producentansvar* uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	☐	JA	☐

** Om producenten inte använder förpackningsmaterial utan istället använder t.ex. filtar eller dylikt som återanvänds så är kravet inte tillämpbart.*

3 Socialt ansvar

Verkställande direktör eller styrelseordförande skall intyga att företaget genom ett systematiskt[1] arbete tillser att möbeln och de ingående delarna[2] tillverkas i enlighet med kraven inom Socialt ansvar i Möbelfaktas kravspecifikation. Kraven på Socialt ansvar är utformade utifrån FN:s Global Compact som baseras på FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, ILO:s grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, Rio-deklarationen samt FN:s konvention mot korruption. Dessutom ingår krav på god arbetsmiljö.

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas krav angående socialt ansvar följs.

3.1 Systematiskt arbete med socialt ansvar

Följande krav på systematiskt arbete ska vara uppfyllda.

3.1.1 Inom den egna verksamheten

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med socialt ansvar inom den egna verksamheten. Kraven i denna kravspecifikation ska finnas inarbetade i möbelföretagets verksamhetssystem och följas upp genom egenkontroll.

3.1.2 I leverantörskedjan

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med att kraven i denna kravspecifikation ska efterlevas i leverantörskedjan.

Företaget ska ha kunskap om var möbeln och de ingående delarna tillverkas. Kraven ska ställas på leverantörer på så sätt att de gäller där faktisk tillverkning av möbel och ingående delar sker. Vidare ska företaget tillse att kraven ställs nedåt i kedjan. Riskanalys ska genomföras där möbeln och de ingående delarna tillverkas avseende avvikelser gentemot kraven i denna kravspecifikation.

De möbelföretag som anlitar leverantörer där analysen visar att det finns risk för avvikelser gentemot kraven ska ha upprättade rutiner för leverantörsutvärdering, genomförda revisioner på plats i produktionen och aktivt bedriva ett förbättringsarbete.[3]

Möbelproducenten ska kunna redovisa dokumentation som styrker ovanstående.

3.2 Efterlevnad av krav

Stickprovskontroll kan komma att utföras hos producent såväl som hos dess underleverantörer. Full transparens förväntas från möbelproducenten avseende hur innehållet i kravspecifikationen efterlevs. I händelse av att en möbelproducent eller dess leverantör bryter mot kraven ska korrigerande åtgärder vidtas. En korrigerande åtgärd innebär att en möbelproducent säkerställer att det egna företaget, eller leverantören, så skyndsamt som möjligt åtgärdar avvikelsen.

---

[1] *För beskrivning av vad ett systematiskt arbete innebär, se Möbelfaktas ”Guide för socialt ansvar”.*

[2] *Standardiserade detaljer som skruvar, brickor, häftklamrar, tassar m.m. är undantagna. Detta gäller genom hela deklareringen.*

[3] *Möbelföretaget ska senast inom ett år ha utvecklat och implementerat ett systematiskt arbetssätt från det datum som Möbelfaktas krav på socialt ansvar erkänts av företaget.*

3.3 Krav på tillverkning av möbel och ingående delar[4]

3.3.1 Lagstiftning

Tillverkningen av möbeln och de ingående delarna ska ske i enlighet med nationell lagstiftning. Om lagstiftningen och kraven i detta kriteriedokument skiljer sig åt ska det högst ställda kravet gälla.

3.3.2 Mänskliga rättigheter

Möbelproducenten ska stödja och respektera internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter och tillverkningen av möbeln och dess ingående delar ska ske därefter.

De mänskliga rättigheterna utgör en del av folkrätten, som reglerar staters och internationella organisationers agerande samt förhållandet mellan dem. Rättigheterna är knutna till individen. Staten har ett ansvar för att rättigheterna främjas och skyddas, bland annat genom ett fungerande rättsväsende, lagstiftning, undervisning och socialt stöd. I Sverige skyddas de mänskliga rättigheterna främst genom de tre grundlagarna; regeringsformen, tryckfrihetsförordningen och yttrandefrihetsgrundlagen.

3.3.3 Arbetsvillkor

Följande minimikrav gäller:

Anställningsvillkor

- Alla anställda ska ha ett skriftligt anställningsavtal där uppgifter som arbetets art, arbetstid, lön och semester ingår.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att alla anställda förstår sina anställningsvillkor till exempel med hjälp av medarbetarhandbok och utbildning.

Lön

- Lönen ska betalas ut regelbundet och i tid enligt anställningsavtalet.
- Minimilönen ska nå upp till den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre). Möbelfakta uppmuntrar möbelproducenterna att betala ut så kallade levnadslöner för att säkerställa att de anställda får möjlighet att tillgodose grundläggande behov.
- Lön för övertidsarbete ska betalas ut enligt nationell lagstiftning.
- Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.

Arbetstid

- Arbetstiden ska följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.
- Övertid ska vara frivillig.
- Anställda ska ha minst en ledig dag per vecka.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att de anställda har raster under arbetsdagen.

[4] *Standardiserade detaljer som skruvar, brickor, häftklamrar, tassar m.m. är undantagna. Detta gäller genom hela del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation.*

Förmåner

- Alla anställda har rätt till betald semester enligt nationell lag.
- Arbetsgivaren ska godkänna sjukfrånvaro och föräldraledighet och ersätta den i enlighet med nationell lag.
- Alla anställda ska omfattas av försäkringar i enlighet med nationell lag.

Bestraffning

- Ingen anställd får under några som helst omständigheter utsättas för kroppslig bestraffning eller annan form av fysisk, sexuell eller psykologisk straffåtgärd, trakasserier eller någon form av förnedring.

Fackföreningsfrihet

- Alla anställda ska, så långt som relevanta lagar tillåter, ha rätt att organisera sig eller bli medlem i en fackförening eller liknande organisationer.
- I de länder där fackföreningsfrihet inte råder ska det finnas möjlighet för de anställda att organisera sig i arbetsmöten eller liknande representation på arbetsplatsen.
- Bestraffningar för ett medlemskap i en fackförening eller liknande organisation är inte acceptabelt.
- Företagen ska göra ett faktiskt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar.

Tvångsarbete

- Ingen form av tvångsarbete får förekomma.
- Anställda ska vara fria att lämna sitt arbete efter rimlig tid.
- Företaget får inte omhänderta id-handlingar i original.

Barnarbete

- Företaget ska stödja ILO:s konvention om minimiålder för tillträde till arbetet. Ingen person får anställas under åldern för obligatorisk skolgång eller vara under 15 år.
- Anställda mellan 15 och 18 år får inte anställas för riskfyllt arbete eller arbete som strider mot individens personliga utveckling (fysisk, psykisk, mental, andlig, moralisk eller social utveckling).
- Det ska finnas en policy för vilka typer av uppgifter en person mellan 15 och 18 år får utföra.

Diskriminering

- All diskriminering som grundar sig på partiskhet är förbjuden, såsom diskriminering på grund av kön, ras, språk, hudfärg, sexuell läggning, graviditet, föräldra- eller äktenskaplig status, religion, politiska åsikter, nationellt ursprung, etiska värderingar, social bakgrund, funktionshinder, ålder, hälsotillstånd, fackföreningstillhörighet eller annat karaktärsdrag som skyddas av tillämplig lagstiftning.
- Det ska inte förekomma någon diskriminering i samband med rekrytering, lönesättning, kompetensutveckling, avancemang eller avsked.
- Ingen ska bli uppsagd på grund av föräldraledighet eller på grund av fackligt engagemang.

Ett företag som är certifierat enligt SA 8000, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.4 Arbetsmiljö

Följande minimikrav gäller:

- Företaget ska ständigt sträva efter att förbättra arbetsmiljön och säkerheten på arbetsplatsen för sina anställda.
- En skriven policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, undertecknad av ledningen, ska finnas tillgänglig för alla anställda.
- Arbetsplatsolyckor och arbetsrelaterade sjukdomar ska minimeras. Det ska finnas ett register över olyckor och incidenter. Med incidenter menas sådana händelser som kunde lett till en olycka.
- Anställda ska regelbundet få relevant utbildning och instruktioner för att kunna manövrera maskiner och annan utrustning samt allmän säkerhetsinformation.
- Temperatur, luftkvalitet och ljudnivå ska regleras i enlighet med lokal lagstiftning. Där arbetsmiljön inte kan ändras ska den avhjälpas med skyddsutrustning.
- Anställda ska ha tillgång till all behövlig skyddsutrustning utan att själva behöva bekosta den.
- Dokumenterade rutiner för kemikaliehantering ska finnas, inklusive säkerhetsdatablad.
- Brandövningar ska hållas regelbundet. Uppdaterade utrymningsplaner som är dokumenterade och kommunicerade i hela organisationen ska finnas tillgängliga.
- Brandutrustning och utrymningsplaner ska finnas tillgängliga och väl synliga i alla utrymmen.
- Arbetsplatsen ska vara ren, fräsch och säker. Hygieniska faciliteter ska finnas tillgängliga. Detta gäller också för boenden för de anställda.
- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att säkra efterlevnad och uppnå ständiga förbättringar inom arbetsmiljöområdet såsom mål, granskningar och handlingsplaner.

Ett företag som är certifierat enligt OHSAS 18000 eller SA 8000, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.5 Miljö

Följande minimikrav gäller:

- Företaget ska identifiera verksamhetens miljöpåverkan samt identifiera var miljöpåverkan är som störst
- Vid materialval och tillverkning av möbeln och dess ingående delar ska hänsyn tas till försiktighetsprincipen.
- En dokumenterad och kommunicerad miljöpolicy, som har godkänts av ledningen, ska finnas tillgänglig.
- För att säkerställa ständig förbättring ska lång- och kortsiktiga miljömål med tillhörande handlingsplan upprättas.
- Ett system för lagefterlevnadskontroll med laglistor ska finnas.
- Alla anställda ska tillhandahållas miljöutbildning.
- Dokumenterade rutiner för att övervaka och följa upp företagets miljöprestanda ska finnas.

Ett företag som är certifierat enligt ISO 14001, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.6 Anti-korruption

Möbelfakta rekommenderar att företaget implementerar följande krav i sin verksamhet:
- Ingen form av utpressning, bestickning, mutor eller favorisering till eller från medarbetare eller organisationer tolereras. Det gäller även agenter eller andra mellanhänder.
- Det ska finnas ett systematiskt arbete för att upptäcka, åtgärda och hantera korruption, bestickning och annan otillbörlighet.
- Företaget ska ta avstånd från all olaglig konkurrensbegränsning som inkluderar anställda, kunder, leverantörer eller individer som jobbar för eller på uppdrag av det egna företaget.

Inom den egna verksamheten

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med socialt ansvar inom den egna verksamheten. Ett systematiskt arbete omfattar nedan kriterier a-c men kan även innehålla andra moment.
Möbelföretaget ska även uppfylla kraven enligt Möbelfaktas kravspecifikation 3.2 ”Efterlevnad av krav”

a. Innehåller företagets ledningssystem policys, riktlinjer och rutiner motsvarande innehållet i del 3, Socialt ansvar*, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA	☐
b. Har medarbetarna utbildats/informerats om företagets policys, riktlinjer och rutiner?	NEJ	☐	JA	☐
c. Utvärderar företaget minst en gång per år att policys, riktlinjer och rutiner följs?	NEJ	☐	JA	☐

*Krav för socialt ansvar
Mänskliga rättigheter (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.2)
Arbetsvillkor (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.3)
Arbetsmiljö (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.4)
Miljö (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.5)

I leverantörskedjan

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med att kraven på Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation ska efterlevas i leverantörskedjan. Ett systematiskt arbete omfattar nedan kriterier a-c och f-i, men kan även innehålla andra moment.

Krav och riskanalys i leverantörskedjan

a. Har möbelföretaget en uppdaterad lista med namn och adresser till de anläggningar där möbeln och de delar som ingår i möbeln tillverkas?	NEJ	☐	JA	☐
b. Ställer möbelföretaget skriftliga[5] krav motsvarande innehållet i del 3, Socialt ansvar* i Möbelfaktas kravspecifikation, på sina leverantörer?	NEJ	☐	JA	☐
c. Har möbelföretaget gjort en riskanalys av tillverkningen av möbeln och de ingående delarna utifrån del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA	☐

[5] *Kan t.ex. utgöras av Möbelfaktas intyg för underleverantörer (”Mobelfakta – SR Certificate Subcontractors” engelsk eller ”Möbelfakta – SA intyg leverantör” svensk) eller uppförandekod motsvarande Möbelfaktas inkluderad i avtal med leverantör.*

Uppföljning av krav på socialt ansvar

Nedanstående kriterier gäller för de möbler och ingående delar där riskanalysen inte visar på låg risk för avvikelser mot del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation.

d. Finns aktuella certifikat som styrker att fabrikerna där möbeln och de ingående delarna tillverkas är certifierade enligt SA 8000?	NEJ	☐	JA	☐
e. Finns aktuella certifikat som styrker att fabrikerna där möbeln och de ingående delarna tillverkas är certifierade enligt ISO14001?	NEJ	☐	JA	☐
Om *inte* kriterierna d och e uppfylls, gäller kriterierna f-i nedan.[6]				
f. Har möbelföretaget dokumenterade och implementerade rutiner för leverantörsutvärdering gentemot del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA	☐
g. Har möbelföretaget dokumenterade och implementerade rutiner för uppföljning av ställda krav motsvarande del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation, inklusive avvikelsehantering och förbättringsarbete?	NEJ	☐	JA	☐
h. Har möbelföretaget en revisionsplan efter vilken man arbetar för tillverkande fabriker för att säkerställa att inga avvikelser från Möbelfaktas krav på socialt ansvar förekommer?	NEJ	☐	JA	☐
i. Har möbelföretaget, eller annan part, genomfört tredjepartsrevisioner[7] som omfattar innehållet i del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation på de fabriker där möbeln eller ingående delar tillverkas?	NEJ	☐	JA	☐

[6] *Möbelföretaget ska senast inom ett år ha utvecklat och implementerat ett systematiskt arbetssätt inbegripande kriterierna f-i från det datum som Möbelfaktas krav på socialt ansvar erkänts av företaget.*

[7] *Tredjepartsrevisionen ska göras av en välrenommerad tredje part med dokumenterad erfarenhet av sociala revisioner, inklusive kompetens inom nationell lagstiftning och lokalt språk.*

MÖBELFAKTAS KRAVSPECIFIKATION

1 KVALITET ... 3
1.1 Säkerhet/funktion ... 3
1.1.1 Hemmiljö ... 3
Användarinformation ... 5
1.1.2 Offentlig miljö ... 6
Användarinformation ... 9
1.1.3 Kontorsmiljö ... 11
1.1.4 Skolmiljö ... 14
Användarinformation ... 16
1.1.5 Utomhusmiljö ... 18
1.2 Mått ... 19
1.2.1 Kontorsmöbler ... 19
1.3 Ytors motståndskraft ... 20
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus ... 20
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus ... 22
1.4 Brand ... 23
1.4.1 Stoppade sittmöbler ... 23
1.4.2 Liggmöbler och madrasser ... 23
1.5 Klädsel ... 24
1.5.1 Skinn/läder ... 24
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) ... 25
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) ... 27
1.6 Akustik ... 29
1.7 Glas ... 30

2 MILJÖ ... 31
2.1 Obligatoriska materialkrav ... 31
2.1.1 Undantag ... 31
2.1.2 Trä och träbaserade material ... 31
2.1.3 Textil och skinn/läder ... 32
2.1.4 Plast och gummi ... 36
2.1.5 Stoppningsmaterial ... 38
2.1.6 Ytbehandling av trä, plast & metall ... 39
2.1.7 Lim ... 41
2.1.8 Metall ... 41
2.1.9 SVHC / ECHA:s kandidatlista ... 41
2.2 Obligatoriska produktkrav ... 42
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer ... 42
2.2.2 Spårbarhet: Märkning ... 42
2.2.3 Reservdelar ... 42
2.2.4 Produktinformation ... 43
2.2.5 Förpackningar ... 43

3 Socialt ansvar ... 44
3.1 Systematiskt arbete med socialt ansvar ... 44
3.1.1 Inom den egna verksamheten ... 44
3.1.2 I leverantörskedjan ... 44
3.2 Efterlevnad av krav ... 44
3.3 Krav på tillverkning av möbel och ingående delar ... 45
3.3.1 Lagstiftning ... 45
3.3.2 Mänskliga rättigheter ... 45
3.3.3 Arbetsvillkor ... 45
3.3.4 Arbetsmiljö ... 46
3.3.5 Miljö ... 47
3.3.6 Anti-korruption ... 47

1 KVALITET

1.1 Säkerhet/funktion

Säkerhet/funktion är ett samlingsbegrepp för de egenskaper som i de grundläggande standarderna kallas säkerhet, hållfasthet och hållbarhet. Säkerhet/funktion omfattar, och delas upp i, de olika användarmiljöer som en möbel är avsedd för och som respektive standard jämförts och provats efter.
Provningsrapport från ackrediterat institut/laboratorium som inte är äldre än fem år ska finnas för att styrka krav på Säkerhet/funktion.

1.1.1 Hemmiljö

1.1.1.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		NEJ	☐	JA	☐
SS-EN 12520:2010	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.				
SS-EN 1728:2012*	Möbler – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN1728:2000 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för hemmiljö. Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		NEJ	☐	JA	☐
SS-EN 12521:2009	Möbler för hemmiljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.				
SS-EN 1730:2012*	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN 1730:2000 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.3 Förvaring/kök/bad

Följande standarder lägger fast de krav som en förvaringsmöbel för hemmiljö, inklusive inredningsenheter för kök och bad, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler inkl. bänkskivor för hemmiljö. Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden. Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14749:2016*	Möbler för hemmiljö och kök – Förvaringsenheter och bänkskivor – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
SS-EN 16121:2013 Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Lådor och dörrar i kök ska provas med 80 000 cykler enligt ISO 7170. § 7.1.4 och övriga förvaringsmöbler med 20 000 cykler.
**Provningar enligt EN 14749:2005 accepteras till 2017-12-31.*

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.1.4 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1725:1998**	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
SS-EN 1957:2012*	Möbler för hemmiljö - Bäddar och madrasser - Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper				
SS-EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN 1957:2000 accepteras fram till 2016-12-31.*
***Tilläggskrav är 20 000 cykler enligt EN 1725:1998 pkt 7.3 samt 25 000 cykler enligt pkt 7.5.*

1.1.1.5 Våningssängar/höga sängar

Följande standarder lägger fast de krav som våningssängar/höga sängar för hemmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar våningssängar och höga sängar vars bredd är ≤ 1 200 mm. Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida skall vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 747-1:2012*	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt SS-EN 747-1:2007 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.6 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i hemmiljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras.

Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:
- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2 Offentlig miljö

1.1.2.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för offentlig miljö:
- Stol/karmstol
- Pall/taburett
- Fåtölj/soffa-or inkl. hörn- och sektionskombinationer
- Bänk

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 16139:2013*	Möbler för offentlig miljö - Sittmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Möbler provade enligt SS-EN 16139:2013 ska lägst vara testade enligt nivå 1. Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt SS-EN 15373:2007 nivå 2 eller 3 accepteras tillsvidare.*

Lastuppräkning vid högre brukarlaster
Vid högre brukarvikter kan lastuppräkning ske enligt ISO 21015:2007 vilket innebär att ett antal provningslaster i EN 16139: 2013 Table 1 ska uppräknas med en faktor som är direkt proportionell mot lastökningen jämfört med den normala brukarvikten på 110 kg. Vid brukarvikter över 110 kg ska följande faktorer i Table 1 i EN 16139:2013 räknas upp 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 13. Vid brukarvikter upp till 160 kg ska faktorerna/lasterna räknas upp med talet 1,4 och vid brukarvikter upp till 200 kg med 1,8. Faktor 14 i Table 1 i EN 16139:2013 väljes enligt nivå 2 vid brukarvikter över 110 kg.

1.1.2.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för offentlig miljö:
- Matbord
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete
- Soffbord
- Avställningsbord

Glas som material omfattas enligt 1.7

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 15372:2008	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet. Krav enligt nivå 2			
SS-EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.3 Förvaringsmöbler

Följande standarder lägger fast de krav en förvaringsmöbel för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för offentlig miljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 16121:2013* Nivå 1	Möbler för offentlig miljö – Krav på hållfasthet, hållbarhet, stabilitet och säkerhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar med krav enligt SS-EN 14073-2, SS-EN 14073-3 och SS-EN 14074 accepteras tillsvidare.*

1.1.2.4 Kök & Bad

Följande standarder lägger fast de krav som kök och bad för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för kök & bad, inkl. bänkskivor:
- Bänkskivor
- Bänkskåp
- Högskåp
- Väggskåp
- inkl. inredningsenheter

Krav på hyllans nedböjning, max 0,5% av hyllskivans längd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14749:2016*	Möbler för hemmiljö och kök - Förvaringsenheter och bänkskivor - Säkerhetskrav och provningsmetoder			
SS-EN 16121:2013 Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet			
SS-EN 1023-2:2000**	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

Lådor och dörrar i kök ska provas med 80 000 cykler enligt ISO 7170. § 7.1.4.
**Provningar enligt EN 14749:2005 accepteras till 2017-12.31.*
***Avseende enbart sidostabilitet för fristående enheter.*

1.1.2.5 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt Möbelfakta. Kraven är baserade på de som uttrycks i den fastställda europeiska standarden för hemmiljö, **SS-EN 1725:1998**, men med vissa skärpningar. Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1725:1998*	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder				
SS-EN 1957:2012**	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper				
SS-EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Tilläggskrav är 20 000 cykler enligt EN 1725:1998 pkt 7.3 samt 25 000 cykler enligt pkt 7.5*
***Provningar med krav enligt SS-EN 1957:2000 accepteras fram till 2016-12-31.*

1.1.2.6 Våningssängar/höga sängar

Här redovisas de krav som våningssängar/höga sängar för offentlig miljö ska uppfylla.

Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida ska vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 13453-1:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.7 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i offentlig miljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras. Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:
- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.8 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.9 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.
Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)			
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:				
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning			
Större ytor (>10m²) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:				
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.10 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.
Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.3 Kontorsmiljö

1.1.3.1 Arbetsstolar

Här redovisas de krav som en arbetsstol för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – SS-EN 1335 -2 och -3**.** SS-EN 1335-1 tas upp under 1.2 Mått.
Arbetsstolar för kontorsmiljö definieras enligt följande: En sittmöbel för en person med ryggstöd och med eller utan armstöd. Stolen inkluderar en sits som är roterbar och inställbar i höjd.
Stolarna delas in i tre olika typer – A, B och C.
Typindelningen grundas på stolens inställningsmöjligheter som bestäms av måttkraven i SS-EN 1335-1 (se även 1.2 Mått) och SS-EN 1335-4. Kraven är baserade på att stolen används åtta timmar/dag av person med en kroppsvikt på 110 kg.
Typ A: Sits – roterbar, inställbar höjd, inställbart sittdjup och inställbar lutning.
Typ B: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning.
Typ C: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning. Ryggstöd – fast höjd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1335-2:2009	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.2 Arbetsbord

Här redovisas de krav som arbetsbord och skrivbord för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – SS-EN 527-2 och -3. SS-EN 527-1 tas upp under 1.2 Mått.

Arbetsbord och skrivbord definieras enl. följande:
- Bord avsedda för kontorsarbete som utförs av en person.
- Förvaringsenheter, som ingår och är kopplade/fästade till bordet, ska också provas för berörda delar efter relevanta standarder för förvaringsmöbler för kontor.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 527-2:2002	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Tilläggskrav för **sitta/stå-bord**

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
ISO 21016:2007	Office furniture – Tables and desks – Test methods for the determination of stability, strength and durability - Stabilitet: Avsnitt 6.1.1.2, Annex A, Tabell A1, Arbetsbord - Stadighet: Avsnitt 6.5.3, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord - Hållbarhet: Avsnitt 6.6, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.3 Förvaringsmöbler

Här redovisas de krav en förvaringsmöbel för kontorsmiljö ska uppfylla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav			
SS-EN 16121:2013 Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.3.4 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för kontorsmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.3.5 Bordsskärmar

Följande standarder lägger fast de krav som en bordsskärm för kontorsmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar skärmar för montage på arbetsbord för kontor. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning under avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
SS-EN 14073-2:2004**	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Lastbärande skärm med last enligt EN 1023-2 och 2 gånger tillverkarens rekommenderade max.vikt.*
*** Horisontell kraft 80 N 100 mm från överkant skärm enligt EN 14073-2, efter provning kunna justeras till ursprungligt läge, skadekriterier brott, deformation, ej ramla ned. Vertikal kraft 200 N funktion och 300 N säkerhet, 100 mm från kant på skärm, skadekriterier brott, ej ramla ned.*
Generellt undantag för lätta skärmar där mgh ≤65 Nm, m= massan (kg), g= tyngdaccelerationen (m/s²), höjd över golv till centrum tyngdpunkt på skärmen (m).

1.1.3.6 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor (>10 m²) av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)			
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:				
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning			
Större ytor (>10 m²) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:				
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.3.7 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.

Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4 Skolmiljö

Med utbildningsmiljö avses här huvudsakligen klassrum. För övriga möbler - ej i utbildningsmiljön - gäller Möbelfaktas krav för offentlig- respektive kontorsmiljö.

1.1.4.1 Sittmöbler

Här redovisas de krav som en sittmöbel för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla. Kraven omfattar stolar/sittmöbler för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Elevstolar i klassrum

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1729-2:2012	Möbler för utbildningsmiljö - Stolar och bord - Del 2: Säkerhetskrav och provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.2 Bord

Här redovisas de krav som ett bord för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla. Kraven omfattar bord för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete

Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1729-2:2012	Möbler för utbildningsmiljö - Stolar och bord - Del 2: Säkerhetskrav och provningsmetoder			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.4.3 Förvaring

Här redovisas de krav en förvaringsmöbel för skolmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för skolmiljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 16121:2013* Nivå 1	Möbler för offentlig miljö – Förvaringsmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar enligt SS-EN 14073-2 med tillägg för stabilitet enligt SS-EN 16121:2013 punkt 5.6 accepteras, alternativ till stabilitetsprovning enligt ovan är att väggfäste föreskrivs.*

1.1.4.4 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i hemmiljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras.

Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:
- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.5 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för skolmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.6 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **acousticfacts.com** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor (>10 m^2) av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)				
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:					
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning				
Större ytor (>10 m²) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:					
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.7 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.

Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.5 Utomhusmiljö

1.1.5.1 Sittmöbler

Här redovisas de krav som en sittmöbel för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Sittmöbler av typ Loungers, solsängar etc. ska uppfylla kraven enligt avsnitt 3. Krav och provningssekvens avseende stabilitet och funktion. Standarden EN 581-2 definierar dessa möbler som att de kombinerar användningen som sitt- och liggmöbel och inbjuder till samtidig användning av ytterligare en person.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
SS-EN 1728:2012*	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN 1728:2000 accepteras till och med 2016-12-31.*

1.1.5.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2 Mått

Mått kan relateras till två grupper av standarder; säkerhet/funktion och ergonomi. De standarder som är relaterade till säkerhet ryms under rubriken 1.1 Säkerhet/funktion och finns med under testning till respektive möbelkategori.

1.2.1 Kontorsmöbler

Under detta avsnitt redovisas de möbelkategorier som har separata standarder för ergonomiska krav; arbetsstolar, arbetsbord samt skärmväggar - samtliga inom kontorsmiljö.

1.2.1.1 Arbetsstolar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1335-1:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1: Bestämning av dimensioner.				
CEN/TR 1335-4:2010	Office work chair – Part4: Clarifications to EN 1335-1. (Dimensions)				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2.1.2 Arbetsbord för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 527-1:2011	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2.1.3 Skärmväggar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-1:1996	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.3 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möbeln. Obehandlade ytor omfattas inte. Kraven behandlar hemmiljö, offentlig miljö och kontorsmiljö.

1.3 Ytors motståndskraft				
När det gäller kraven enligt avsnitt 1.3.1 och 1.3.2 för möbelytors motståndskraft gäller de för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor.				
Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.3.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor		Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer, utbildningsmiljö etc.	Kravkategori 5
Köksinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottnar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottnar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

	Kravkategori							
1	Provning 1)	Referenser	1	2	3	4	5	6
	Vatten 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	6 tim.	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett + repning 1)	SS 83 91 22: 1981	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
	Repning	SIS 83 91 17 2) alt. EN 15186 3)	-	3 N	3 N	3 N	5 N	5 N
	Alkohol 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Kaffe 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	1 tim.*	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	-	70° C	70° C	-
	Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	-	-	-	180°C
	Värme, fuktig 1)	SS-EN 12721:2009+A1:2013	-	-	-	-	-	85°C
	Värme mot kant 1)	NS 8061	-	-	-	-	-	85°C
	Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20 :1981	-	-	1 tim.***	-	-	1 tim.
	Svett – sur och basisk 1)	SS-EN ISO 105-E04:2013	-	1 tim.**	-	-	-	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4, enl. SS-EN 12720.
2) = Max repbredd 0-5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.
3) = Max repbredd 0,3 mm.
För laminat accepteras även krav och provning enligt EN 438-2, -3, ska då omfatta klausul 10, 16, 20, 25 och 26 med samma vätskor enligt tabellen ovan samt fuktig värme enligt EN 12721:2009. För kravkategori 1–5 accepteras nivå VGS och för kravkategori 6 krävs nivå HGS samt provning av kant på färdig skiva.
För melaminbelagda skivor accepteras även krav och provning enligt EN 14322:2004, Table 1 pkt 5 repning med krav som tabell ovan 3 respektive 5 N samt pkt 6 med vätskor som tabell ovan.

** = Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor*
*** = Gäller armledare.*
**** = Gäller dörrar och lådförstycken*

1.3.2 Användarmiljöer - utomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Camping	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 3
Offentlig miljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden	Kravkategori 2
	Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3

Tilläggskrav för metallytor.

Korrosionsprovning i artificiell atmosfär enl. SS-EN-ISO 9227. Saltdimsprovning. För Kravspecifikation; se följande sida.

Kravkategori				
Provning:	**Referenser:**	**1**	**2**	**3**
Vatten 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	16 timmar	24 timmar	24 timmar
Fett 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	1 timme
Kaffe 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	70°c
Svett – sur och basisk 1)	SS-EN ISO 105-E04:2013	-	1 timme	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor

Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

1.4 Brand

1.4.1 Stoppade sittmöbler

Följande standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus. Som alternativ till provningsrapport från ackrediterat laboratorium godkänns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt SS-EN 1021-1:2014 med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1021-1:2014*	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
Finns rapport/intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2014* med standardpolyeter (20-22 kg/ m^3) som stoppning.	NEJ	☐	JA	☐
Kombineras klädseln (godkänd enligt ovan) i den aktuella möbeln med polyeter med densitet större än eller lika med 22 kg/m^3?	NEJ	☐	JA	☐

** Provningar enligt SS-EN 1021-2006 accepteras fram till 2016-12-31*

1.4.2 Liggmöbler och madrasser

Följande standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 597-1:2016*	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade sängar och madrasser – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar enligt EN 597-1:1994 accepteras till 2017-12-31.*

1.5 Klädsel

För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas. Gäller sittmöbler, skärmväggar och ljudabsorbenter. Samtliga krav nedan är ej tillämpliga på skärmar och ljudabsorbenter, se undantagen beskrivna nedan.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium, alternativt intyg från underleverantör?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla.
Kraven gäller dock ej för fårskinn. För konstläder gäller krav enligt 1.5.1.1.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot gnidning Avfärgning och färgändring	SS-EN ISO 11640:2012 SS-EN ISO 11641:2012– Svettlösning Bedömning enligt: SS-EN ISO 105-A02:1993 och SS-EN ISO 105-A03:1993 Bedömning enligt gråskala	Anilin - torrt läder/torr filt 50 cykler. ≥ 3-4 - våt läder/torr filt 20 cykler. ≥ 3-4 - svettindränkt filt 20 cykler. ≥ 3-4 Semianilin - torrt läder/torr filt 500 cykler. ≥ 4 - våt läder/torr filt 150 cykler. ≥ 3 -svettindränkt filt 80 cykler. ≥ 3 Täckfärgat - torrt läder/torr filt 500 cykler. ≥ 4 - våt läder/torr filt250 cykler. ≥ 3 - svettindränkt filt 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish*	SS-EN ISO 11644:2009	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm
Böjningsstyrka	SS-EN ISO 5402-1:2011	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	SS-EN ISO 3377-2	≥ 20 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	SS-EN ISO 17233	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°c, Inga ytsprickor tillåts
Färghärdighet mot vattenfläckning	SS-EN ISO 15700 EN ISO 105-A02:1993. Bedömning Ingen manuell ytbehandling inför provning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts
Färghärdighet mot svett Alkalisk lösning	SS-EN ISO 11641:2012	≥ 4

** Kravet är endast tillämpligt om det finns ett slätt ytskikt som kan limmas mot en platta utan att limmet penetrerar ytskiktet. Ytskiktet måste dessutom vara > 15 µm för att kravet skall vara tillämpligt.*

1.5.1.1 Konstläder

För konstläder gäller krav enligt SS-EN 15618:2009+A1:2012 och tabell nedan.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot gnidning Avfärgning och färgändring	SS-EN ISO 105-X12:2002	- torr ≥4 - våt ≥4
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014 metod 2	≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	SS-EN ISO 2411:	- longitudinell ≥ 30 N - transversell ≥ 30 N
Dragbrottgräns	SS-EN ISO 1421: metod 1	- longitudinell ≥ 250 N/5cm - transversell ≥ 180 N/5cm
Rivstyrka	SS-EN ISO 4674-1:	- longitudinell ≥ 44 N - transversell ≥ 44 N

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.
Kraven gäller dock ej för sadelgjord och meshmaterial. För konstläder se anpassade krav under 1.5.1.1.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	SS-EN ISO 12947-2/AC:2006 12 KPa	 3 000 cykler. ≥ 3-4 10 000 cykler. ≥ 4 ≥ 35 000 cykler ≥ 35 000 cykler	 3 000 cykler. ≥ 4 15 000 cykler. ≥ 4 ≥ 50 000 cykler* ≥ 50 000 cykler*
Härdighet mot noppbildning**	SS-EN ISO 12945-2:2000	5 000 cykler ≥ 3	5 000 cykler≥ 3-4
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014	≥ 5	≥5
Sömskridning (varp och väft)	SS-EN ISO 13936-2:2004 Alternativt SS-EN ISO 13936-3:2007	Se sömskridning nedan	Se sömskridning nedan
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt	**SS-**EN ISO 105–X12:2002	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4	 ≥ 4

- Färgändring - Anfärgning av eget material		≥ 4 ≥ 4-5	≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv - Färgändring - Anfärgning av eget material	SS-EN ISO 105-D01:2010	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning, multifiberväv -färgändring	SS-EN ISO 105-E04:2013	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011 SS-EN ISO 3175-1:2010 SS-EN ISO 3175-2:2010	Se avsnitt dimensionsändring nedan	Se avsnitt dimensionsändring nedan

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

** Möbelfakta accepterar provningsresultat ≥40 000 cykler*
*** Textil i ull kan ha en initial noppbildning som avtar efter en tids användning, för godkänt resultat skall noppbildningen vara ≥3-4 vid 10 000 cykler*

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	SS-EN ISO 12947-2/AC:2006 12 KPa	 15 000 cykler	 30 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	SS-EN ISO 12945-2 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	SS-EN ISO 105-B10:2011 metod A, 500 h	≥ 4	≥4
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	SS-EN ISO 105–X12:2002	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv - Anfärgning eget material - Färgändring	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning, multifiberväv - Färgändring	SS-EN ISO 105-E04:2013	 ≥ 4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011	Se avsnitt dimensionsändring nedan	Se avsnitt dimensionsändring nedan

Parasoll, solskydd etc.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	SS-EN ISO 105-B10:2011 metod A, 500 h	≥ 4	≥4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv - Anfärgning eget material - Färgändring	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	 ≥ 4	 ≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	SS-EN ISO 13934-1:2013	 ≥ 1 000 N	 ≥ 1 000 N

Rivstyrka: - varp och väft	SS-EN ISO 13937-2	≥ 35 N	≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011	Se avsnitt dimensionsändring nedan	Se avsnitt dimensionsändring nedan

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljus-./väderpåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Sömskridning

Textilleverantören ska ange sömskridningen enligt i tabell 1.5.2 angivna standarder. Möbelproducenten ansvarar för att beklädning och sömmar anpassas till textilens sömskridning i syfte att erhålla en hållbar klädsel.

Dimensionsändring

På möbler med avtagbar och tvättbar klädsel ska klädselmaterialet/klädseldetaljen kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt. Möbelproducenten ansvarar för att detta krav uppfylls. Textilleverantören ska ange dimensionsändring i samband med tvätt enligt ovan angivna standarder i tabell 1.5.2

Märkning

Avtagbar och tvättbar klädsel ska märkas med tvättråd.

Brand

Textilen ska uppfylla krav enligt den fastställda standarden SS-EN 1021-1:2014*. Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett. Standarden gäller för samtliga användarmiljöer med undantag för skärmväggar (inomhus) och utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

**Provningar enligt EN 1021-1:2006 accepteras fram till 2016-12-31.*

Undantag

Textila klädselmaterial för skärmväggar omfattas enbart av krav på ljushärdighet enligt 1.5.2. Sadelgjord och Meshmaterial omfattas inte av kraven för klädsel under 1.5 eller 1.4 brand.

Provuttagning

Vid uttagning av tygprover ur en kollektion av tyger för testning enligt standarderna i tabell 1.5.1 så ska ett representativt urval göras som till sin omfattning kan variera beroende på kollektionens variation i färger och mönster. Alla varianter av tyget behöver inte provas och urvalet görs lämpligen i samråd med det provningslaboratorium som ska utföra provningen. Principen för provuttaget är att testresultaten ska vara representativt för hela kollektionen varför några olika kulörer från ljusa till mörka bör testas samt olika mönster om dessa varierar. Ett provuttag kan vanligen bestå av 3 – 8 varianter av kollektionen beroende på dess variation.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels Möbelfakta-märkning uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs, alternativt intyg från underleverantör.

Dokumentationen ska avse den klädsel som vid varje tillfälle produceras/levereras. Sker en förändring av klädselprodukten som påverkar dess funktion och egenskaper, ska nya tester enligt ovan genomföras.

Skala för bedömning av utseendeförändring
Klass 5 = Ingen förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 4 = Obetydlig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 3 = Tydlig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 2 = Kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 1 = Mycket kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket

1.6 Akustik

Krav gällande redovisning av en möbels akustiska prestanda ställs enligt nedan angivna standarder. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Specifikationen är ett krav för ljudabsorbenter avseende redovisning av ekvivalent ljudabsorberande area men är ***valfri att använda för övriga möbelkategorier***.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
En möbel som används som en ljudabsorberande enhet kan mätas i enlighet med den internationella standarden:					
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)				
Enstaka objekt utvärderas avseende ekvivalent ljudabsorberande area i enlighet med den svenska standarden:					
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning				
Större ytor (>10 m²) sammansatt av flera objekt utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:					
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning				
En möbel som används som en avskärmande enhet kan mätas (valfritt) i enlighet med den fastställda svenska och internationella standarden:					
SS-ISO 10053: 2003	Byggakustik - Ljudisolering - Laboratoriemätning av skärmdämpning hos kontorsskärmar				
och utvärderas avseende skärmdämpning enligt den svenska standarden:					
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Ekvivalent ljudabsorberande area

Den ekvivalenta ljudabsorberande arean [m² Sabine] skall när den redovisas presenteras i form av ett diagram enligt SS 25269: 2013 alternativt SS-EN-ISO 11654:1997. Detta är ett krav för möbelkategorin ljudabsorbenter.
Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Skärmdämpning

För en möbel som används som en avskärmande enhet kan skärmdämpningen Δ Ls [dB] redovisas i form av ett diagram enligt SS 25269:2013.
Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga när skärmdämpningen redovisas.

1.7 Glas

Glas i möbler skall uppfylla kraven i respektive standard för aktuell möbelkategori och miljö enligt SS-EN 14072:2003. Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder. Alternativt används säkerhetsglas*

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Glaset i möbeln består av säkerhetsglas	NEJ	☐	JA	☐
Glaset är provat enligt EN 14072:2003	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Glas uppfyller kraven för säkerhetsglas när:*
- glaset uppfyller fragmentationsprovningen enl. SS-EN 12150-1:2000, § 8, eller
- glaset går sönder på ett sådant sätt som beskrivs i SS-EN 12600 enl. typ B eller typ C.

2 MILJÖ

2.1 Obligatoriska materialkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation enligt nedan angivna krav som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs.

2.1.1 Undantag

Undantag från "Obligatoriska materialkrav":

- Små enkla komponenter som kardborreband, blixtlås, tygstroppar, möbeltassar och liknande är undantagna från de obligatoriska materialkraven. *Undantaget gäller inte detaljer tillverkade i PVC.*
- Små plastdetaljer (t.ex. skruvar, stift och fästanordningar) eller delkomponenter av plast som utgör del av t.ex. beslag, gångjärn eller lådskenor är undantagna från de obligatoriska materialkraven.
- Kraven på ytbehandling är undantagna för små detaljer som häftklammer, skruv, spik, gångjärn eller beslag som sammanlagt motsvarar <5 vikt% av möbelns totala vikt.

2.1.2 Trä och träbaserade material

2.1.2.1 Träråvarans ursprung

KRAV: Rutiner ska finnas som säkerställer att trä eller träbaserade material är spårbart och kommer från legala och acceptabla källor. Med acceptabla källor menas:
1. Har legal ägande/nyttjanderätt.
2. Följer nationellt och lokalt gällande lagar och bestämmelser beträffande brukande, miljö, arbete och välfärd, hälsa och säkerhet, samt andra parters nyttjanderätt.
3. Betalar relevanta skatter och avgifter som är kopplade till brukandet.
4. Följer CITES bestämmelser *(gäller enbart vissa trädarter, se CITES hemsida).*

Innehåller möbeln/produkten delar av trä eller träbaserat material? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns aktuell dokumentation/beskrivning av eget systematiskt arbete som tillämpas för att verifiera träråvarans ursprung?	NEJ	☐	JA	☐
Finns intyg, avtal eller annan dokumentation som visar att träråvaran är certifierad enligt FSC, PEFC, Svanen eller motsvarande?	NEJ	☐	JA	☐
Finns intyg, avtal eller annan dokumentation som visar att träråvaran härstammar från legala och acceptabla källor?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.2 Formaldehyd i träbaserade plana skivor

KRAV: Träbaserade plana skivor* (spånskivor, träfiberskivor (inklusive MDF- och HDF-skivor)), OSB-skivor, plywood och skivor av massivt trä** som innehåller formaldehydbaserade tillsatser får inte emittera mer formaldehyd än motsvarande 0,124 mg/m³ (motsvarande E1 enligt EN 13986) enligt EN 717-1 eller likvärdig metod***.

Innehåller möbeln/produkten plana träbaserade skivor? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Uppfyller ingående plana träbaserade skivor kravet?	NEJ	☐	JA	☐

** Kravet gäller inte formpressade detaljer.*

*** För vissa typer av skivor (t.ex. limfog) kan hänvisning ske till SDS för det lim som använts vid tillverkning av skivan.*

**** Andra mätmetoder kan utgöras av t.ex. gasanalysmetod (EN-717-2) eller perforatormetod (EN-120).*

2.1.3 Textil och skinn/läder

Innehåller möbeln/produkten textil/skinn/läder? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

EU Ecolabel, Oeko-Tex & Svanen

Finns aktuellt intyg från EU Ecolabel 2009/567/EG eller 2014/350/EU för ingående textilier? **Om 'JA' anses kraven på ingående textilier vara uppfyllda.**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg från Oeko-Tex standard 100 (I, II, III, IV) för ingående textilier, skinn och/eller läder? **Om 'JA' anses kraven på ingående textilier, skinn/läder vara uppfyllda.**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg från Svanen (Nordic Ecolabelling of textiles, hides/skins and leather ver. 4 eller senare) för ingående textilier, skinn och/eller läder? **Om 'JA' anses kraven på ingående textilier, skinn/läder vara uppfyllda.**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.1 Flamskyddsmedel i textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående textil/skinn/läder ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,1 vikt% uppmätt värde per textil/skinn/läder.

Polybromerade bifenyler (PBBs)	CAS-nr: 59536-65-1			
Dekabromdifenyleter (dekaBDE)	CAS-nr: 1163-19-5			
Pentabromdifenyleter (pentaBDE)	CAS-nr: 32534-81-9			
Oktabromdifenyleter (oktaBDE)	CAS-nr: 32536-52-0			
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	CAS-nr: 126-72-7			
Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA)	CAS-nr: 5455-55-1			
Hexabromcyklododekan (HBCDD)	CAS-nr: 25637-99-4			
Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP)	CAS-nr: 115-96-8			
Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

Mjukgörare/ftalater i textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående textil/skinn/läder ska finnas som styrker att ftalater/mjukgörare med **faroangivelse H360** inte aktivt tillsats eller att uppmätt värde max uppgår till 0,1 vikt%.

Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.2 Formaldehyd i textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt intyg, varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att halten formaldehyd i ingående textil/skinn/läder inte överstiger 300 ppm samt för textilier som används i barnmadrasser inte överstiger 75 ppm.

Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.3 Smuts- och fettavvisning textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textil/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att varken PFOA (perfluoroktansyra och salter/estrar av dessa) eller PFOS (perfluoroktansulfonat och föreningar av denna) förekommer i högre halt än 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiga halten 1 mikrogram per m^2 avseende anjonen, dess metallsalter, halogeniden, amiden och/eller andra derivat (även polymerer).

Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.4 Färgämnen textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående textil, skinn, läder eller liknande ska finnas som styrker att nedan färgämnen inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 50 mg/kg för varje enskilt färgämne.

Dispersionsfärgämnen	
C.I. Disperse Blue 3	CAS-nr: 2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	CAS-nr: 3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	CAS-nr: 3860-63-7
C.I. Disperse Blue 35	CAS-nr: 12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102	CAS-nr: 12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106	CAS-nr: 12223-01-7
C.I. Disperse Blue 124	CAS-nr: 61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1	CAS-nr: 23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	CAS-nr: 2581-69-3
C.I. Disperse Orange 37/76	CAS-nr: 13301-61-6
C.I. Disperse Red 1	CAS-nr: 2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	CAS-nr: 2872-48-2
C.I. Disperse Yellow 1	CAS-nr: 119-15-3
C.I. Disperse Yellow 9	CAS-nr: 6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 39	CAS-nr: 12236-29-2
C.I. Disperse Yellow 49	CAS-nr: 54824-37-2
C.I. Disperse Blue 1	CAS-nr: 2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11	CAS-nr: 82-28-0
C.I. Disperse Orange 149	CAS-nr: 85136-74-9
C.I. Disperse Orange 3	CAS-nr: 730-40-5
C.I. Disperse Yellow 3	CAS-nr: 2832-40-8
C.I. Disperse Red 17	CAS-nr: 3179-89-3
Syrafärgämnen	
Sodium bis[2-(3-chlorophenyl)-2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	CAS-nr: 51147-75-2
Disodium,chromium(3+),3-[(3-methyl-5-oxido-1-phenylpyrazol-4-yl)diazenyl]-4-oxidobenzenesulfonate,1-[(2-oxido-5-phenyldiazenylphenyl)diazenyl]naphthalen-2-olate	CAS-nr: 52587-68-5
[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromium	CAS-nr: 70236-49-6
Sodium bis[methyl [7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-1-naphthyl]carbamato(2-)]chromate(1-)	CAS-nr: 71839-85-5

Cuprate(2-), [μ-[[3,3'-[methylenebis[(4,6-dihydroxy-3,1-phenylene)azo]]bis[4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato]](6-)]]di-, sodium	CAS-nr: 85186-15-8
Disodium hydrogen bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxyphenyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-)	CAS-nr: 102506-12-7
C.I Acid Yellow 220	CAS-nr: 70851-34-2
C.I. Acid Red 26	CAS-nr: 3761-53-3
Basiska (katjoniska) färgämnen	
C.I. Basic Red 9	CAS-nr: 569-61-9
Mordant (betningsmedel)	
Sodium dichromate	CAS-nr: 10588-01-9
Reaktivfärgämnen	
Hydrogen tetrasodium bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]naphthalene-2,7-disulphonato(4-)]cobaltate(5-)	CAS-nr: 70776-55-5
Trisodium bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	CAS-nr: 84204-70-6
Cobaltate(3-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium	CAS-nr: 85049-76-9
C.I. Reactive Blue 220	CAS-nr: 90341-71-2
Cuprate(4-), [2-[[[[2-hydroxy-3-sulfo-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]phenylmethyl]azo]-5-sulfobenzoato(6-)]-, sodium	CAS-nr: 90341-72-3
Direktfärgämnen	
C.I. Direct Black 38	CAS-nr: 1937-37-7
C.I. Direct Red 28	CAS-nr: 573-58-0
C.I. Direct Blue 6	CAS-nr: 2602-46-2
Pigment	
Cadmium sulphide	CAS-nr: 1306-23-6
Lead orange	CAS-nr: 1314-41-6
Sodium chromate	CAS-nr: 7775-11-3
Potassium dichromate	CAS-nr: 7778-50-9
Lead(II) acetate basic	CAS-nr: 51404-69-4
Chromium, [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfona	CAS-nr: 70236-49-6
Sodium [3-hydroxy-4-[(1-hydroxy-8-sulpho-2-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulphonato(4-)]chromate(1-)	CAS-nr: 70942-15-3
Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ ☐ JA ☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.

Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.3.5 Garvning av skinn/läder

KRAV: Skinn/läder får inte vara garvat eller på annat sätt behandlade med krom VI, arsenik, kadmium eller bly.

Innehåller möbeln/produkten skinn/läder? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Uppfyller ingående skinn/läder kravet på att inte vara garvat eller på annat sätt behandlat med:

Krom VI	CAS-nr: 18540-29-9	*Medelkoncentration högst 3 ppm (Testrapport med analys enligt: CEN/TS 14495 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐
Arsenik	CAS-nr: 7440-38-2	*Ingen restkoncentration (detektionsgräns 1,0 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐
Kadmium	CAS-nr: 7440-43-9	*Ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐
Bly	CAS-nr: 7439-92-1	*Ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.	
Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.4 Plast och gummi

Innehåller möbeln/produkten plast eller gummi? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Undantag från obligatoriska Materialkrav på ”Plast och gummi”: Små plastdetaljer (t.ex. skruvar, stift och fästanordningar) eller delkomponenter av plast som utgör del av t.ex. beslag, gångjärn eller lådskenor är undantagna från de obligatoriska materialkraven.

2.1.4.1 Flamskyddsmedel i plast/gummi

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående plast/gummi ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde. Detta krav gäller inte ingående elektronik (t.ex. elmotorer och elkablar).

Polybromerade bifenyler (PBBs)	CAS-nr: 59536-65-1			
Dekabromdifenyleter (dekaBDE)	CAS-nr: 1163-19-5			
Pentabromdifenyleter (pentaBDE)	CAS-nr: 32534-81-9			
Oktabromdifenyleter (oktaBDE)	CAS-nr: 32536-52-0			
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	CAS-nr: 126-72-7			
Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA)	CAS-nr: 5455-55-1			
Hexabromcyklododekan (HBCDD)	CAS-nr: 25637-99-4			
Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP)	CAS-nr: 115-96-8			
Uppfyller ingående plast/gummi kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.2 Mjukgörare/ftalater i plast/gummi

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående plast/gummi ska finnas som styrker att ftalater/mjukgörare med **faroangivelse H360** inte aktivt tillsats eller att uppmätt värde max uppgår till 0,1 vikt% per substans och detalj.

Uppfyller ingående plast/gummi kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.3 PVC

KRAV: Ingående plastdetaljer, inklusive vävplast/konstläder, får inte innehålla PVC (polyvinylklorid).
Detta krav gäller inte för elektriska komponenter (t.ex. elkablar), sjukhusväv/urinväv eller vävplast/konstläder på möbler avsedda för vårdmiljö där regelbunden spritning krävs.

Producenten garanterar att produkten inte innehåller PVC (polyvinylklorid).	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.4 Pigment i plast

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastkomponenter eller annan dokumentation ska finnas som styrker att pigment eller tillsatser baserade på bly, kadmium, tenn, krom VI eller kvicksilver inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,01 vikt% uppmätt värde per detalj.

Är produkten fri från pigment baserat på bly? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på kadmium? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på tenn? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på krom VI? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på kvicksilver? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.5 Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP)i plast

KRAV: Plast, inklusive vävplast/konstläder ska inte ha aktiv tillsats av, eller innehålla kortkedjiga klorparaffiner (SCCP). Uppmätt värde per detalj får inte överskrida 0,01 vikts%.

Är produkten fri från kortkedjiga klorparaffiner (SCCP)? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.

Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.5 Stoppningsmaterial

Innehåller möbeln/produkten stoppningsmaterial? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.5.1 Flamskyddsmedel i stoppningsmaterial

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående stoppning ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Polybromerade bifenyler (PBBs)	CAS-nr: 59536-65-1			
Dekabromdifenyleter (dekaBDE)	CAS-nr: 1163-19-5			
Pentabromdifenyleter (pentaBDE)	CAS-nr: 32534-81-9			
Oktabromdifenyleter (oktaBDE)	CAS-nr: 32536-52-0			
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	CAS-nr: 126-72-7			
Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA)	CAS-nr: 5455-55-1			
Hexabromcyklododekan (HBCDD)	CAS-nr: 25637-99-4			
Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP)	CAS-nr: 115-96-8			
Uppfyller ingående stoppningsmaterial kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.2 Mjukgörare/ftalater i stoppningsmaterial

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående stoppningsmaterial ska finnas som styrker att ftalater/mjukgörare med **faroangivelse H360** inte aktivt tillsats eller att uppmätt värde max uppgår till 0,1 vikt%.

Uppfyller ingående stoppningsmaterial kravet?	NEJ	☐	JA	☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.	
Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.6 Ytbehandling av trä, plast & metall

Undantag från kraven på ytbehandling: kraven på ytbehandling är undantagna för små detaljer som häftklammer, skruv, spik, gångjärn eller beslag som sammanlagt motsvarar <5 vikt% av möbelns totala vikt.

Rekommendation för vårdmiljö: *för vissa miljöer inom vård kan det i vissa undantagsfall föreligga krav på regelbunden desinficering med* ***sprit****. Upphandlare kan när så är påkallat själva ange att de accepterar avsteg från Möbelfaktas miljökrav på ytbehandling för möbler avsedda för vårdmiljö eftersom upprepad spritning kan innebära stor påfrestning på ytan. Förslagsvis kan upphandlare tydliggöra vad man önskar genom följande formulering: ”Ytan ska klara daglig avtorkning med desinfektionsmedel - företrädesvis sprittvätt med t.ex. 50%-ig isopropanol eller 70%-ig sprit”. Upphandlaren kan ange att undantag accepteras för t.ex. för lösningsmedelsburna PUR-lacker och klassningarna H400, H410, H411, H412 och H413 tillåts. Man kan även göra undantag för H334.* ***OBSERVERA att detta INTE är ett generellt undantag i Möbelfakta för vårdmiljö utan enbart en rekommendation till enskilda upphandlare/beställare för vårdmiljö som vill kunna desinficera möbler regelbundet med sprit****.*

Är möbeln/produkten ytbehandlad i någon form? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.6.1 Ytbehandling – faroangivelser

KRAV: Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med produkter eller beredningar klassificerade enligt någon eller några av nedan faroangivelser. Varuinformationsblad (SDS enligt REACH CLP-förordning nr 1272/2008) ska finnas tillgänglig för **samtliga nyttjade ytbehandlingsprodukter**.

För ytbehandling med krom III i kombination med nickel och/eller zink se avsnitt ”Ytbehandling – Krom”.

Faroklass	**Faroangivelse enligt förordning 790/2009**	**Är produkten fri från ytbehandlings-produkter märkta enligt nedan?**			
Akut toxicitet	H300, H301, H310, H311, H330, H331	NEJ	☐	JA	☐
Organtoxisk	H370, H371, H372, H373	NEJ	☐	JA	☐
Cancerframkallande	H350, H351	NEJ	☐	JA	☐
Mutagen	H340, H341	NEJ	☐	JA	☐
Reproduktionstoxisk	H360, H361	NEJ	☐	JA	☐
Allergiframkallande	H334	NEJ	☐	JA	☐
Miljöfarligt	H400, H410, H411, H412, H413	NEJ	☐	JA	☐
	Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (H400, H410, H411, H412, H413) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m^2 yta.				

2.1.6.2 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

KRAV: Innehållet av aromatiska* lösningsmedel/kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.

Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbeln/produkten till max 1,0 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐

** Exempel på aromatiska lösningsmedel: toluene, xylene och liknande.*

2.1.6.3 Ytbehandling – VOC (flyktiga organiska lösningsmedel)

KRAV: Ytbehandling med beredningar som innehåller VOC (ångtryck över 0,01 kPa*) accepteras om mängd påförd VOC-komponent max uppgår till motsvarande:
35 g/m^2 för hemmiljö.
60 g/m^2 för kontor/offentlig/ute miljö.

Undantag från dessa krav får göras om den totala mängden tillförd VOC understiger 5 vikt% räknat på total mängd applicerad ytbehandlingsprodukt ELLER om mängden tillförd VOC max uppgår till ovan gränsvärden räknat på total ytbehandlad yta eller belagd yta (t.ex. laminat, linoleum, melaminfilm).

Är möbeln/produkten ytbehandlad med lack, färg, olja, bets eller annan ytbehandlings-produkt innehållande VOC?	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påförd mängd VOC uppgår till max 35 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för kontor, offentligt eller utemiljö miljö och påförd mängd VOC uppgår till max 60 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐

** Definitionen "*ångtryck över 0,01 kPa*" gäller enligt direktiv 2010/75/EU (Industriutsläppsdirektivet). Tidigare har definitionen "kokpunkt <250°C vid 1 atm" enligt direktiv 2004/42/EC (Produktdirektivet) använts i Möbelfakta.*

2.1.6.4 Ytbehandling – krom

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att ingående komponenter inte har aktiv tillsats av eller har passivering av metallytor med krom VI.

I undantagsfall kan ytbehandling av metaller med krom III i kombination med nickel och/eller zink accepteras för komponenter (t.ex. underreden, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage avsedda för framförallt offentlig miljö.

Komponenter som är avsedda för regelmässig kontakt med hud (t.ex. armstöd) får inte ytbehandlas med krom/nickel.

Innehåller möbeln/produkten förkromade, rostfria eller blanka metallytor? Om 'NEJ' gå vidare till nästa avsnitt.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från krom VI och har den inte heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	☐	JA	☐
Är komponenter avsedda för regelmässig kontakt med hud fria från nickel, krom III och krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.7 Lim

2.1.7.1 Lim

KRAV: Lim som används vid tillverkning av möbler eller komponenter till möbler får innehålla max 10 vikt% VOC (ångtryck över 0,01 kPa*) och max 0,2 vikt% fri formaldehyd. Aktuellt varuinformationsblad (SDS), intyg från leverantör eller motsvarande ska finnas tillgängligt för ingående limmer.

Kravet fri formaldehyd gäller inte lim/bindemedel som används för tillverkning av plana träbaserade skivor under förutsättning att kravet på emission är uppfyllt enligt avsnitt ”Formaldehyd i träbaserade plana skivor”.

Har lim använts vid tillverkning av möbeln/produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är halten VOC <10 vikt% i alla använda limmer?	NEJ	☐	JA	☐
Är halten fri formaldehyd <0,2 vikt% i alla använda limmer?	NEJ	☐	JA	☐

** Definitionen ”ångtryck över 0,01 kPa” gäller enligt direktiv 2010/75/EU (Industriutsläppsdirektivet).*

2.1.8 Metall

2.1.8.1 Metall

KRAV: Metall som under längre tid kommer i direkt kontakt med hud (t.ex. armstöd) får inte utgöras av legeringar innehållande nickel, krom III eller krom VI.

Är kravet tillämpbart på möbeln/produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är komponenter avsedda för regelmässig kontakt med hud fria från nickel, krom III och krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.9 SVHC / ECHA:s kandidatlista

2.1.9.1 SVHC / ECHA:s kandidatlista

KRAV: Inga kemikalier upptagna på ECHA:s kandidatlista över SVHC (<0,1 vikt%) får förekomma i de komponenter, delar eller kemikalier som ingår eller används vid tillverkning av möbeln. Se http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table

Producenten garanterar att produkten inte innehåller kemikalier upptagna på ECHA:s kandidatlista över SVHC.	NEJ	☐	JA	☐

2.2 Obligatoriska produktkrav

2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer

Plastdelar >50 gram ska vara permanent märkta enligt ISO 11469 eller ISO 1043:1-4.
Undantagna är plastdelar där det kan visas att det är tekniskt omöjligt att märka, t.ex. på grund av utrymmesskäl eller produktionsmetod, t.ex. strängsprutade detaljer.

Innehåller möbeln detaljer i plast med vikt >50 gram? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln innehåller plastdetaljer >50 g men märkning är inte möjlig.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.2 Spårbarhet: Märkning

Genom märkning och tydlig information ska produkten kunna härledas till den som satt produkten på marknaden. Informationen ska också innehålla sådana uppgifter att produktionstid/datum kan härledas.

Producenten garanterar att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	☐	JA	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.3 Reservdelar

Reservdelar ska tillhandahållas i fem år efter märkt produktionstid/datum.

Med reservdelar avses funktionsrelaterade komponenter som vid skada eller annat fel gör produkten helt eller delvis obrukbar, t.ex. gångjärn, gasfjädrar, elektriska manöversystem och lådsystem.

Är kriteriet tillämpbart på möbeln/produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.4 Produktinformation

Tydlig och ändamålsenlig produktinformation ska finnas tillgänglig, till exempel skickas med möbeln i fysiskt format eller finnas tillgänglig för nedladdning på webben.

Är kriteriet tillämpbart på möbeln/produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten åtföljd av **monteringsanvisning**?*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **bruksanvisning**?**	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **skötselanvisning**?***	NEJ	☐	JA	☐

** Monteringsanvisning kan utelämnas vid enklare montering som t.ex. ben, knoppar och handtag.*

*** Bruksanvisning ska lämnas när produkten är multifunktionell eller har olika inställbara funktioner.*

**** Skötselanvisning ska redovisas för produktens olika ytmaterial, inklusive möbelklädslar.*

2.2.5 Förpackningar

För möbler/produkter avsedda för den svenska marknaden ska producenten kunna påvisa att *Förordning (2006:1273) om producentansvar* för förpackningar följs.

Är kriteriet tillämpbart på möbeln/produkten *? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns anslutningsbevis till FTI-register?	NEJ	☐	JA	☐
Om anslutning till FTI-registret inte finns garanterar producenten att *Förordning (2006:1273) om producentansvar* uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	☐	JA	☐

** Om producenten inte använder förpackningsmaterial utan istället använder t.ex. filtar eller dylikt som återanvänds så är kravet inte tillämpbart.*

3 Socialt ansvar

Verkställande direktör eller styrelseordförande skall intyga att företaget genom ett systematiskt[1] arbete tillser att möbeln och de ingående delarna[2] tillverkas i enlighet med kraven inom Socialt ansvar i Möbelfaktas kravspecifikation. Kraven på Socialt ansvar är utformade utifrån FN:s Global Compact som baseras på FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, ILO:s grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, Rio-deklarationen samt FN:s konvention mot korruption. Dessutom ingår krav på god arbetsmiljö.

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas krav angående socialt ansvar följs.

3.1 Systematiskt arbete med socialt ansvar

Följande krav på systematiskt arbete ska vara uppfyllda.

3.1.1 Inom den egna verksamheten

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med socialt ansvar inom den egna verksamheten. Kraven i denna kravspecifikation ska finnas inarbetade i möbelföretagets verksamhetssystem och följas upp genom egenkontroll.

3.1.2 I leverantörskedjan

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med att kraven i denna kravspecifikation ska efterlevas i leverantörskedjan.

Företaget ska ha kunskap om var möbeln och de ingående delarna tillverkas. Kraven ska ställas på leverantörer på så sätt att de gäller där faktisk tillverkning av möbel och ingående delar sker. Vidare ska företaget tillse att kraven ställs nedåt i kedjan. Riskanalys ska genomföras där möbeln och de ingående delarna tillverkas avseende avvikelser gentemot kraven i denna kravspecifikation.

De möbelföretag som anlitar leverantörer där analysen visar att det finns risk för avvikelser gentemot kraven ska ha upprättade rutiner för leverantörsutvärdering, genomförda revisioner på plats i produktionen och aktivt bedriva ett förbättringsarbete.[3]

Möbelproducenten ska kunna redovisa dokumentation som styrker ovanstående.

3.2 Efterlevnad av krav

Stickprovskontroll kan komma att utföras hos producent såväl som hos dess underleverantörer. Full transparens förväntas från möbelproducenten avseende hur innehållet i kravspecifikationen efterlevs. I händelse av att en möbelproducent eller dess leverantör bryter mot kraven ska korrigerande åtgärder vidtas. En korrigerande åtgärd innebär att en möbelproducent säkerställer att det egna företaget, eller leverantören, så skyndsamt som möjligt åtgärdar avvikelsen.

---

[1] *För beskrivning av vad ett systematiskt arbete innebär, se Möbelfaktas ”Guide för socialt ansvar”.*

[2] *Standardiserade detaljer som skruvar, brickor, häftklamrar, tassar m.m. är undantagna. Detta gäller genom hela deklareringen.*

[3] *Möbelföretaget ska senast inom ett år ha utvecklat och implementerat ett systematiskt arbetssätt från det datum som Möbelfaktas krav på socialt ansvar erkänts av företaget.*

3.3 Krav på tillverkning av möbel och ingående delar[4]

3.3.1 Lagstiftning

Tillverkningen av möbeln och de ingående delarna ska ske i enlighet med nationell lagstiftning. Om lagstiftningen och kraven i detta kriteriedokument skiljer sig åt ska det högst ställda kravet gälla.

3.3.2 Mänskliga rättigheter

Möbelproducenten ska stödja och respektera internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter och tillverkningen av möbeln och dess ingående delar ska ske därefter.

De mänskliga rättigheterna utgör en del av folkrätten, som reglerar staters och internationella organisationers agerande samt förhållandet mellan dem. Rättigheterna är knutna till individen. Staten har ett ansvar för att rättigheterna främjas och skyddas, bland annat genom ett fungerande rättsväsende, lagstiftning, undervisning och socialt stöd. I Sverige skyddas de mänskliga rättigheterna främst genom de tre grundlagarna; regeringsformen, tryckfrihetsförordningen och yttrandefrihetsgrundlagen.

3.3.3 Arbetsvillkor

Följande minimikrav gäller:

Anställningsvillkor

- Alla anställda ska ha ett skriftligt anställningsavtal där uppgifter som arbetets art, arbetstid, lön och semester ingår.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att alla anställda förstår sina anställningsvillkor till exempel med hjälp av medarbetarhandbok och utbildning.

Lön

- Lönen ska betalas ut regelbundet och i tid enligt anställningsavtalet.
- Minimilönen ska nå upp till den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre). Möbelfakta uppmuntrar möbelproducenterna att betala ut så kallade levnadslöner för att säkerställa att de anställda får möjlighet att tillgodose grundläggande behov.
- Lön för övertidsarbete ska betalas ut enligt nationell lagstiftning.
- Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.

Arbetstid

- Arbetstiden ska följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.
- Övertid ska vara frivillig.
- Anställda ska ha minst en ledig dag per vecka.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att de anställda har raster under arbetsdagen.

Förmåner

- Alla anställda har rätt till betald semester enligt nationell lag.
- Arbetsgivaren ska godkänna sjukfrånvaro och föräldraledighet och ersätta den i enlighet med nationell lag.
- Alla anställda ska omfattas av försäkringar i enlighet med nationell lag.

Bestraffning

- Ingen anställd får under några som helst omständigheter utsättas för kroppslig bestraffning eller annan form av fysisk, sexuell eller psykologisk straffåtgärd, trakasserier eller någon form av förnedring.

[4] *Standardiserade detaljer som skruvar, brickor, häftklamrar, tassar m.m. är undantagna. Detta gäller genom hela del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation.*

Fackföreningsfrihet

- Alla anställda ska, så långt som relevanta lagar tillåter, ha rätt att organisera sig eller bli medlem i en fackförening eller liknande organisationer.
- I de länder där fackföreningsfrihet inte råder ska det finnas möjlighet för de anställda att organisera sig i arbetsmöten eller liknande representation på arbetsplatsen.
- Bestraffningar för ett medlemskap i en fackförening eller liknande organisation är inte acceptabelt.
- Företagen ska göra ett faktiskt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar.

Tvångsarbete

- Ingen form av tvångsarbete får förekomma.
- Anställda ska vara fria att lämna sitt arbete efter rimlig tid.
- Företaget får inte omhänderta id-handlingar i original.

Barnarbete

- Företaget ska stödja ILO:s konvention om minimiålder för tillträde till arbetet. Ingen person får anställas under åldern för obligatorisk skolgång eller vara under 15 år.
- Anställda mellan 15 och 18 år får inte anställas för riskfyllt arbete eller arbete som strider mot individens personliga utveckling (fysisk, psykisk, mental, andlig, moralisk eller social utveckling).
- Det ska finnas en policy för vilka typer av uppgifter en person mellan 15 och 18 år får utföra.

Diskriminering

- All diskriminering som grundar sig på partiskhet är förbjuden, såsom diskriminering på grund av kön, ras, språk, hudfärg, sexuell läggning, graviditet, föräldra- eller äktenskaplig status, religion, politiska åsikter, nationellt ursprung, etiska värderingar, social bakgrund, funktionshinder, ålder, hälsotillstånd, fackföreningstillhörighet eller annat karaktärsdrag som skyddas av tillämplig lagstiftning.
- Det ska inte förekomma någon diskriminering i samband med rekrytering, lönesättning, kompetensutveckling, avancemang eller avsked.
- Ingen ska bli uppsagd på grund av föräldraledighet eller på grund av fackligt engagemang.

Ett företag som är certifierat enligt SA 8000, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.4 Arbetsmiljö

Följande minimikrav gäller:

- Företaget ska ständigt sträva efter att förbättra arbetsmiljön och säkerheten på arbetsplatsen för sina anställda.
- En skriven policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, undertecknad av ledningen, ska finnas tillgänglig för alla anställda.
- Arbetsplatsolyckor och arbetsrelaterade sjukdomar ska minimeras. Det ska finnas ett register över olyckor och incidenter. Med incidenter menas sådana händelser som kunde lett till en olycka.
- Anställda ska regelbundet få relevant utbildning och instruktioner för att kunna manövrera maskiner och annan utrustning samt allmän säkerhetsinformation.
- Temperatur, luftkvalitet och ljudnivå ska regleras i enlighet med lokal lagstiftning. Där arbetsmiljön inte kan ändras ska den avhjälpas med skyddsutrustning.
- Anställda ska ha tillgång till all behövlig skyddsutrustning utan att själva behöva bekosta den.
- Dokumenterade rutiner för kemikaliehantering ska finnas, inklusive säkerhetsdatablad.
- Brandövningar ska hållas regelbundet. Uppdaterade utrymningsplaner som är dokumenterade och kommunicerade i hela organisationen ska finnas tillgängliga.
- Brandutrustning och utrymningsplaner ska finnas tillgängliga och väl synliga i alla utrymmen.
- Arbetsplatsen ska vara ren, fräsch och säker. Hygieniska faciliteter ska finnas tillgängliga. Detta gäller också för boenden för de anställda.
- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att säkra efterlevnad och uppnå ständiga förbättringar inom arbetsmiljöområdet såsom mål, granskningar och handlingsplaner.

Ett företag som är certifierat enligt OHSAS 18000 eller SA 8000, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.5 Miljö

Följande minimikrav gäller:

- Företaget ska identifiera verksamhetens miljöpåverkan samt identifiera var miljöpåverkan är som störst
- Vid materialval och tillverkning av möbeln och dess ingående delar ska hänsyn tas till försiktighetsprincipen.
- En dokumenterad och kommunicerad miljöpolicy, som har godkänts av ledningen, ska finnas tillgänglig.
- För att säkerställa ständig förbättring ska lång- och kortsiktiga miljömål med tillhörande handlingsplan upprättas.
- Ett system för lagefterlevnadskontroll med laglistor ska finnas.
- Alla anställda ska tillhandahållas miljöutbildning.
- Dokumenterade rutiner för att övervaka och följa upp företagets miljöprestanda ska finnas.

Ett företag som är certifierat enligt ISO 14001, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.6 Anti-korruption

Möbelfakta rekommenderar att företaget implementerar följande krav i sin verksamhet:
- Ingen form av utpressning, bestickning, mutor eller favorisering till eller från medarbetare eller organisationer tolereras. Det gäller även agenter eller andra mellanhänder.
- Det ska finnas ett systematiskt arbete för att upptäcka, åtgärda och hantera korruption, bestickning och annan otillbörlighet.
- Företaget ska ta avstånd från all olaglig konkurrensbegränsning som inkluderar anställda, kunder, leverantörer eller individer som jobbar för eller på uppdrag av det egna företaget.

Inom den egna verksamheten				
Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med socialt ansvar inom den egna verksamheten. Ett systematiskt arbete omfattar nedan kriterier a-c men kan även innehålla andra moment. Möbelföretaget ska även uppfylla kraven enligt Möbelfaktas kravspecifikation 3.2 ”Efterlevnad av krav”				
a. Innehåller företagets ledningssystem policys, riktlinjer och rutiner motsvarande innehållet i del 3, Socialt ansvar*, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA	☐
b. Har medarbetarna utbildats/informerats om företagets policys, riktlinjer och rutiner?	NEJ	☐	JA	☐
c. Utvärderar företaget minst en gång per år att policys, riktlinjer och rutiner följs?	NEJ	☐	JA	☐

***Krav för socialt ansvar**
Mänskliga rättigheter (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.2)
Arbetsvillkor (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.3)
Arbetsmiljö (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.4)
Miljö (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.5)

I leverantörskedjan

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med att kraven på Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation ska efterlevas i leverantörskedjan. Ett systematiskt arbete omfattar nedan kriterier a-c och f-i, men kan även innehålla andra moment.

Krav och riskanalys i leverantörskedjan

a. Har möbelföretaget en uppdaterad lista med namn och adresser till de anläggningar där möbeln och de delar som ingår i möbeln tillverkas?	NEJ	☐	JA	☐
b. Ställer möbelföretaget skriftliga[5] krav motsvarande innehållet i del 3, Socialt ansvar* i Möbelfaktas kravspecifikation, på sina leverantörer?	NEJ	☐	JA	☐
c. Har möbelföretaget gjort en riskanalys av tillverkningen av möbeln och de ingående delarna utifrån del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA	☐

Uppföljning av krav på socialt ansvar

Nedanstående kriterier gäller för de möbler och ingående delar där riskanalysen inte visar på låg risk för avvikelser mot del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation.

d. Finns aktuella certifikat som styrker att fabrikerna där möbeln och de ingående delarna tillverkas är certifierade enligt SA 8000?	NEJ	☐	JA	☐
e. Finns aktuella certifikat som styrker att fabrikerna där möbeln och de ingående delarna tillverkas är certifierade enligt ISO14001?	NEJ	☐	JA	☐
Om *inte* kriterierna d och e uppfylls, gäller kriterierna f-i nedan.[6]				
f. Har möbelföretaget dokumenterade och implementerade rutiner för leverantörsutvärdering gentemot del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA	☐
g. Har möbelföretaget dokumenterade och implementerade rutiner för uppföljning av ställda krav motsvarande del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation, inklusive avvikelsehantering och förbättringsarbete?	NEJ	☐	JA	☐
h. Har möbelföretaget en revisionsplan efter vilken man arbetar för tillverkande fabriker för att säkerställa att inga avvikelser från Möbelfaktas krav på socialt ansvar förekommer?	NEJ	☐	JA	☐
i. Har möbelföretaget, eller annan part, genomfört tredjepartsrevisioner[7] som omfattar innehållet i del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation på de fabriker där möbeln eller ingående delar tillverkas?	NEJ	☐	JA	☐

[5] *Kan t.ex. utgöras av Möbelfaktas intyg för underleverantörer ("Mobelfakta – SR Certificate Subcontractors" engelsk eller "Möbelfakta – SA intyg leverantör" svensk) eller uppförandekod motsvarande Möbelfaktas inkluderad i avtal med leverantör.*

[6] *Möbelföretaget ska senast inom ett år ha utvecklat och implementerat ett systematiskt arbetssätt inbegripande kriterierna f-i från det datum som Möbelfaktas krav på socialt ansvar erkänts av företaget.*

[7] *Tredjepartsrevisionen ska göras av en välrenommerad tredje part med dokumenterad erfarenhet av sociala revisioner, inklusive kompetens inom nationell lagstiftning och lokalt språk.*

MÖBELFAKTAS KRAVSPECIFIKATION

1 KVALITET 3
1.1 Säkerhet/funktion 3
1.1.1 Hemmiljö 3
Användarinformation 5
1.1.2 Offentlig miljö 6
Användarinformation 8
1.1.3 Kontorsmiljö 10
1.1.4 Skolmiljö 14
Användarinformation 15
1.1.5 Utomhusmiljö 17
1.2 Mått 18
1.2.1 Kontorsmöbler 18
1.3 Ytors motståndskraft 19
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus 19
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus 21
1.4 Brand 23
1.4.1 Stoppade sittmöbler 23
1.4.2 Liggmöbler och madrasser 23
1.5 Klädsel 24
1.5.1 Skinn/läder 24
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) 25
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) 26
1.6 Akustik 29
1.7 Glas 30

2 MILJÖ 31
2.1 Obligatoriska materialkrav 31
2.1.1 Trä och träbaserade material ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.2 Textil och skinn/läder ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.3 Plaster ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.4 Stoppningsmaterial ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.5 Ytbehandling ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2 Obligatoriska produktkrav ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.2 Spårbarhet: Märkning ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.3 Underhåll ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.4 Produktinformation ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.5 Förpackningar ..... **Error! Bookmark not defined.**

3 SOCIALT ANSVAR 44
3.1 Systematiskt arbete med socialt ansvar 44
3.1.1 Inom den egna verksamheten 44
3.1.2 I leverantörskedjan 44
3.2 Efterlevnad av krav 44
3.3 Krav på tillverkning av möbel och ingående delar 45
3.3.1 Lagstiftning 45
3.3.2 Mänskliga rättigheter 45
3.3.3 Arbetsvillkor 45
3.3.4 Arbetsmiljö 47
3.3.5 Miljö 47
3.3.6 Anti-korruption 47

1 KVALITET

1.1 Säkerhet/funktion

Säkerhet/funktion är ett samlingsbegrepp för de egenskaper som i de grundläggande standarderna kallas säkerhet, hållfasthet och hållbarhet. Säkerhet/funktion omfattar, och delas upp i, de olika användarmiljöer som en möbel är avsedd för och som respektive standard jämförts och provats efter.
Provningsrapport från ackrediterat institut/laboratorium som inte är äldre än fem år ska finnas för att styrka krav på Säkerhet/funktion.

1.1.1 Hemmiljö

1.1.1.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för hemmiljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		NEJ	☐	JA	☐
SS-EN 12520:2010	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.				
SS-EN 1728:2012*	Möbler – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN1728:2000 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.
Kraven omfattar alla typer av bord för hemmiljö. Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		NEJ	☐	JA	☐
SS-EN 12521:2009	Möbler för hemmiljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.				
SS-EN 1730:2012*	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN 1730:2000 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.3 Förvaring/kök/bad

Följande standarder lägger fast de krav som en förvaringsmöbel för hemmiljö, inklusive inredningsenheter för kök och bad, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler inkl. bänkskivor för hemmiljö. Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden. Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14749:2016*	Möbler för hemmiljö och kök – Förvaringsenheter och bänkskivor – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
SS-EN 16121:2013 Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Lådor och dörrar i kök ska provas med 80 000 cykler enligt ISO 7170. § 7.1.4 och övriga förvaringsmöbler med 20 000 cykler.
**Provningar enligt EN 14749:2005 accepteras till 2017-12-31.*

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.1.4 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i hemmiljö ska uppfylla.

Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1725:1998**	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.				
SS-EN 1957:2012*	Möbler för hemmiljö - Bäddar och madrasser - Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper				
SS-EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN 1957:2000 accepteras fram till 2016-12-31.*
***Tilläggskrav är 20 000 cykler enligt EN 1725:1998 pkt 7.3 samt 25 000 cykler enligt pkt 7.5.*

1.1.1.5 Våningssängar/höga sängar

Följande standarder lägger fast de krav som våningssängar/höga sängar för hemmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar våningssängar och höga sängar vars bredd är ≤ 1 200 mm. Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida skall vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 747-1:2012*	Möbler för hemmiljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar utförda enligt SS-EN 747-1:2007 accepteras fram till 2016-12-31*

1.1.1.6 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i hemmiljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras.

Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:
- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2 Offentlig miljö

1.1.2.1 Sittmöbler

Följande standarder lägger fast de krav som en sittmöbel för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för offentlig miljö:
- Stol/karmstol
- Pall/taburett
- Fåtölj/soffa-or inkl. hörn- och sektionskombinationer
- Bänk

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 16139:2013*	Möbler för offentlig miljö - Sittmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Möbler provade enligt SS-EN 16139:2013 ska lägst vara testade enligt nivå 1. Sittmöbler provade med krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet enligt SS-EN 15373:2007 nivå 2 eller 3 accepteras tillsvidare.*

Lastuppräkning vid högre brukarlaster
Vid högre brukarvikter kan lastuppräkning ske enligt ISO 21015:2007 vilket innebär att ett antal provningslaster i EN 16139: 2013 Table 1 ska uppräknas med en faktor som är direkt proportionell mot lastökningen jämfört med den normala brukarvikten på 110 kg. Vid brukarvikter över 110 kg ska följande faktorer i Table 1 i EN 16139:2013 räknas upp 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 13. Vid brukarvikter upp till 160 kg ska faktorerna/lasterna räknas upp med talet 1,4 och vid brukarvikter upp till 200 kg med 1,8. Faktor 14 i Table 1 i EN 16139:2013 väljes enligt nivå 2 vid brukarvikter över 110 kg.

1.1.2.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för offentlig miljö:
- Matbord
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete
- Soffbord
- Avställningsbord

Glas som material omfattas enligt 1.7

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 15372:2008	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet. Krav enligt nivå 2			
SS-EN 1730:2000	Möbler för hemmiljö – Bord – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.3 Förvaringsmöbler

Följande standarder lägger fast de krav en förvaringsmöbel för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för offentlig miljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 16121:2013* Nivå 1	Möbler för offentlig miljö – Krav på hållfasthet, hållbarhet, stabilitet och säkerhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar med krav enligt SS-EN 14073-2, SS-EN 14073-3 och SS-EN 14074 accepteras tillsvidare.*

1.1.2.4 Kök & Bad

Följande standarder lägger fast de krav som kök och bad för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för kök & bad, inkl. bänkskivor:
- Bänkskivor
- Bänkskåp
- Högskåp
- Väggskåp
- inkl. inredningsenheter

Krav på hyllans nedböjning, max 0,5% av hyllskivans längd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14749:2016*	Möbler för hemmiljö och kök - Förvaringsenheter och bänkskivor - Säkerhetskrav och provningsmetoder			
SS-EN 16121:2013 Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet			
SS-EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Avseende enbart sidostabilitet för fristående enheter.*
Lådor och dörrar i kök ska provas med 80 000 cykler enligt ISO 7170. § 7.1.4.
Provningar enligt EN 14749:2005 accepteras till 2017-12.31.

1.1.2.5 Liggmöbler/madrasser

Följande standarder lägger fast de krav som en liggmöbel eller madrass för vuxna i offentlig miljö ska uppfylla enligt Möbelfakta. Kraven är baserade på de som uttrycks i den fastställda europeiska standarden för hemmiljö, **SS-EN 1725:1998**, men med vissa skärpningar. Kraven omfattar följande typer av liggmöbler och madrasser:
- Komplett bädd inklusive relevanta delar som sängstomme, sängbotten, madrass och bäddmadrass.
- Sängstomme med eller utan sängbotten.
- Sängstomme med eller utan gavlar.
- Sängbotten.
- Madrass, inklusive bäddmadrass när så är relevant.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1725:1998**	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder			
SS-EN 1957:2012*	Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper			
SS-EN 1022:2005	Bostadsmöbler – Bedömning av stabilitet för sittmöbler			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar med krav enligt SS-EN 1957:2000 accepteras fram till 2016-12-31.*
***Tilläggskrav är 20 000 cykler enligt EN 1725:1998 pkt 7.3 samt 25 000 cykler enligt pkt 7.5*

1.1.2.6 Våningssängar/höga sängar

Här redovisas de krav som våningssängar/höga sängar för offentlig miljö ska uppfylla.

Avståndet, mätt från golv, till sängbottens översida ska vara ≥ 800 mm. Kravens huvudsakliga avsikt är att förhindra olyckshändelser riktade mot barn.

Övriga produkter som är inkluderade i våningssängar/höga sängar, som t.ex. bord eller förvaringsenheter, täcks inte av specifikationen. För krav och provningsmetoder hänvisas till gällande standarder under rubriken ovan.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 13453-1:2004	Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.7 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i offentlig miljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras.

Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:

- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.8 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för offentlig miljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.2.9 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.
Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)				
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:					
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning				
Större ytor (>10m^2) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:					
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning				

Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.2.10 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.
Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3 Kontorsmiljö

1.1.3.1 Arbetsstolar

Här redovisas de krav som en arbetsstol för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **SS-EN 1335 -2 och -3*. SS-EN 1335-1 tas upp under 1.2 Mått***.

Arbetsstolar för kontorsmiljö definieras enligt följande: En sittmöbel för en person med ryggstöd och med eller utan armstöd. Stolen inkluderar en sits som är roterbar och inställbar i höjd.

Stolarna delas in i tre olika typer – A, B och C.
Typindelningen grundas på stolens inställningsmöjligheter som bestäms av måttkraven i **SS-EN 1335-1** (se även 1.2 Mått) och **SS-EN 1335-4**. Kraven är baserade på att stolen används åtta timmar/dag av person med en kroppsvikt på 110 kg.

Typ A: Sits – roterbar, inställbar höjd, inställbart sittdjup och inställbar lutning.
Typ B: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning.
Typ C: Sits – roterbar, inställbar höjd, fast/inställbart sittdjup och fast/inställbar lutning. Ryggstöd – fast höjd.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

SS-EN 1335-2:2009	Kontorsmöbler – arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.2 Arbetsbord

Här redovisas de krav som arbetsbord och skrivbord för kontorsmiljö ska uppfylla enligt de fastställda europeiska standarderna – **SS-EN 527-2 och -3.** ***SS-EN 527-1 tas upp under 1.2 Mått***.

Arbetsbord och skrivbord definieras enl. följande:
- Bord avsedda för kontorsarbete som utförs av en person.
- Förvaringsenheter, som ingår och är kopplade/fästade till bordet, ska också provas för berörda delar efter relevanta standarder för förvaringsmöbler för kontor.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 527-2:2002	Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord – Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Tilläggskrav för **sitta/stå-bord**

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
ISO 21016:2007	Office furniture – Tables and desks – Test methods for the determination of stability, strength and durability - Stabilitet: Avsnitt 6.1.1.2, Annex A, Tabell A1, Arbetsbord - Stadighet: Avsnitt 6.5.3, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord - Hållbarhet: Avsnitt 6.6, Annex A, Tabell A2, Arbetsbord				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.3.3 Förvaringsmöbler

Här redovisas de krav en förvaringsmöbel för kontorsmiljö ska uppfylla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14073-2:2004	Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav				
SS-EN 16121:2013 Nivå 1	Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

För övriga **fristående förvaringsmöbler** såsom tidningsställ, klädhängare etc. tillkommer krav enligt nedan

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler - Skärmväggar - Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Avseende enbart sidostabilitet*

1.1.3.4 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för kontorsmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.3.5 Bordsskärmar

Följande standarder lägger fast de krav som en bordsskärm för kontorsmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar skärmar för montage på arbetsbord för kontor. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning under avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000*	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
SS-EN 14073-2:2004**	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Lastbärande skärm med last enligt EN 1023-2 och 2 gånger tillverkarens rekommenderade max.vikt.*
*** Horisontell kraft 80 N 100 mm från överkant skärm enligt EN 14073-2, efter provning kunna justeras till ursprungligt läge, skadekriterier brott, deformation, ej ramla ned. Vertikal kraft 200 N funktion och 300 N säkerhet, 100 mm från kant på skärm, skadekriterier brott, ej ramla ned.*
Generellt undantag för lätta skärmar där mgh ≤65 Nm, m= massan (kg), g= tyngdaccelerationen (m/s^2), höjd över golv till centrum tyngdpunkt på skärmen (m).

1.1.3.6 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor (>10 m^2) av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)			
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:				
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning			
Större ytor (>10 m^2) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:				
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.3.7 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.

Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.4 Skolmiljö

Med utbildningsmiljö avses här huvudsakligen klassrum. För övriga möbler - ej i utbildningsmiljön - gäller Möbelfaktas krav för offentlig- respektive kontorsmiljö.

1.1.4.1 Sittmöbler

Här redovisas de krav som en sittmöbel för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla. Kraven omfattar stolar/sittmöbler för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Elevstolar i klassrum

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1729-2:2012	Möbler för utbildningsmiljö - Stolar och bord - Del 2: Säkerhetskrav och provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.2 Bord

Här redovisas de krav som ett bord för utbildningsmiljö i skola ska uppfylla. Kraven omfattar bord för elever i skol-/utbildningsmiljö:
- Skrivbord/arbetsbord, andra än de som omfattas av kontorsarbete

Glas som material omfattas enligt 1.7.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1729-2:2012	Möbler för utbildningsmiljö - Stolar och bord - Del 2: Säkerhetskrav och provningsmetoder				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.3 Förvaring

Här redovisas de krav en förvaringsmöbel för skolmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av förvaringsmöbler för skolmiljö:
- Skåp/vitrinskåp/hörnskåp
- Byrå/hurts
- Bokhylla
- Sekretär

Inredningsenheter:
- Bänkskåp
- Väggskåp
- Högskåp
- Bänkskivor
- Klädhängare
- Tidningsställ

Möblerna kan antingen vara fristående eller fästade till väggen/byggnaden.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 16121:2013* Nivå 1	Möbler för offentlig miljö – Förvaringsmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar enligt SS-EN 14073-2 med tillägg för stabilitet enligt SS-EN 16121:2013 punkt 5.6 accepteras, alternativ till stabilitetsprovning enligt ovan är att väggfäste föreskrivs.*

1.1.4.4 Höga barnstolar

Följande standarder lägger fast de krav höga barnstolar i hemmiljö ska uppfylla. I kraven för höga barnstolar finns två olika kategorier; aktiva och passiva höga barnstolar. Aktiva är sådana stolar där barnet spänns fast i stolen och passiva är sådana där barnet ej är fastspänt. Typen av stol skall specificeras.

Kraven för höga barnstolar är baserade på att möbeln används av barn i åldern 6-36 månader.

Användarinformation

Användarinformation ska lämnas på det språk i det land som produkten levereras till. Följande ska finnas med:
- Information om användningsområde, se avsnittet omfattning.
- Monteringsanvisning
- Skötsel-/underhållsanvisning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14988-1:2006 + A1:2012	Höga barnstolar - Del 1: Säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.5 Skärmväggar

Följande standarder lägger fast de krav som en skärmvägg för skolmiljö ska uppfylla. Kraven omfattar fristående skärmväggar. Det är även valfritt att deklarera ekvivalent ljudabsorberande area samt skärmdämpning enligt avsnitt 1.6 Akustik.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-2:2000	Kontorsmöbler - Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.1.4.6 Ljudabsorbenter

Följande krav gäller för redovisning av en ljudabsorbents akustiska prestanda. Produkter som är deklarerade i **acousticfacts.com** uppfyller kraven på redovisning som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Ljudabsorberande area

Med hjälp av nedan angivna standarder för mätning och beräkning av akustiska prestanda skall den ljudabsorberande arean för ljudabsorbenten redovisas i form av ett diagram. Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Kraven omfattar enstaka ljudabsorbenter och större sammansatta ytor (>10 m^2) av flera ljudabsorbenter.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)			
Enstaka objekt utvärderas i enlighet med den svenska standarden:				
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning			
Större ytor (>10 m^2) sammansatt av flera ljudabsorbenter utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:				
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.4.7 Skrivtavlor

Följande standard lägger fast kraven för skrivtavlor och omfattar säkerhet vid normal användning, ytans egenskaper, konstruktionens hållbarhet och ergonomi.

Kraven omfattar väggfasta och fristående skrivtavlor för utbildningsmiljöer, kontor, konferens- och mötesrum av typen whiteboard och krittavla.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 14434:2010	Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 7.2.3 Ability to write and erase - 7.3.2 Scratch - 7.4.2 Staining - 7.5.2 Colur degradation Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 ska skrivtavlorna uppfylla kraven och lägst nivå 2 ska uppnås enligt - 8.3.3 Ability to write - 8.4.2 Scratch - 8.5.2 Staining - 8.6.2 Colour degradation			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.1.5 Utomhusmiljö

1.1.5.1 Sittmöbler

Här redovisas de krav som en sittmöbel för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av sittmöbler för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Sittmöbler av typ Loungers, solsängar etc. ska uppfylla kraven enligt avsnitt 3. Krav och provningssekvens avseende stabilitet och funktion. Standarden **EN 581-2** definierar dessa möbler som att de kombinerar användningen som sitt- och liggmöbel och inbjuder till samtidig användning av ytterligare en person.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
SS-EN 1728:2012*	Möbler för hemmiljö – Sittmöbler – Provningsmetoder för bestämning av hållfasthet och hållbarhet.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

**Provningar utförda enligt SS-EN 1728:2000 accepteras till och med 2016-12-31.*

1.1.5.2 Bord

Följande standarder lägger fast de krav som ett bord för vuxna, vid användning i främst utomhusmiljö, ska uppfylla. Kraven omfattar alla typer av bord för utomhusmiljö med avsedd användning för camping, hemmiljö och offentlig miljö.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 581-1:2006	Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö Del 1: Allmänna säkerhetskrav.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2 Mått

Mått kan relateras till två grupper av standarder; säkerhet/funktion och ergonomi. De standarder som är relaterade till säkerhet ryms under rubriken 1.1 Säkerhet/funktion och finns med under testning till respektive möbelkategori.

1.2.1 Kontorsmöbler

Under detta avsnitt redovisas de möbelkategorier som har separata standarder för ergonomiska krav; arbetsstolar, arbetsbord samt skärmväggar - samtliga inom kontorsmiljö.

1.2.1.1 Arbetsstolar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1335-1:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1: Bestämning av dimensioner.				
CEN/TR 1335-4:2010	Office work chair – Part4: Clarifications to EN 1335-1. (Dimensions)				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2.1.2 Arbetsbord för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 527-1:2011	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.2.1.3 Skärmväggar för kontor

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1023-1:1996	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

1.3 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möbeln. Obehandlade ytor omfattas inte. Kraven behandlar hemmiljö, offentlig miljö och kontorsmiljö.

1.3 Ytors motståndskraft				
När det gäller kraven enligt avsnitt 1.3.1 och 1.3.2 för möbelytors motståndskraft gäller de för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor.				
Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.3.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor		Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer, utbildningsmiljö etc.	Kravkategori 5
Köksinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottnar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottnar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

	Kravkategori 4) 5)							
1	Provning 1)	Referenser	1	2	3	4	5	6
	Vatten 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	6 tim.	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
	Fett + repning 1)	SS 83 91 22: 1981	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
	Repning	SIS 83 91 17 2) alt. EN 15186 3)	-	3 N	3 N	3 N	5 N	5 N
	Alkohol 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Kaffe 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	1 tim.*	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
	Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	-	70° C	70° C	-
	Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	-	-	-	180°C
	Värme, fuktig 1)	SS-EN 12721:2009+A1:2013	-	-	-	-	-	85°C
	Värme mot kant 1)	NS 8061	-	-	-	-	-	85°C
	Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20 :1981	-	-	1 tim.***	-	-	1 tim.
	Svett – sur och basisk 1)	SS-EN ISO 105-E04:2013	-	1 tim.**	-	-	-	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4, enl. SS-EN 12720.
2) = Max repbredd 0-5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.
3) = Max repbredd 0,3 mm.
4) = För laminat accepteras även krav och provning enligt EN 438-2, -3, ska då omfatta klausul 10, 16, 20, 25 och 26 med samma vätskor enligt tabellen ovan samt fuktig värme enligt EN 12721:2009. För kravkategori 1–5 accepteras nivå VGS och för kravkategori 6 krävs nivå HGS samt provning av kant på färdig skiva.
5) = För melaminbelagda skivor accepteras även krav och provning enligt EN 14322:2004, Table 1 pkt 5 repning med krav som tabell ovan 3 respektive 5 N samt pkt 6 med vätskor som tabell ovan.

** = Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor*
*** = Gäller armledare.*
**** = Gäller dörrar och lådförstycken*

1.3.2 Användarmiljöer - utomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ska ställas på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav*
Camping	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 3
Offentlig miljö	Sittmöbler Bord Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Sitt- och liggmöbler	Sitsar, ryggstöd och armledare Övriga ytor exkl. underreden	Kravkategori 2
	Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3

Tilläggskrav för metallytor.

Korrosionsprovning i artificiell atmosfär enl. SS-EN-ISO 9227. Saltdimsprovning. För Kravspecifikation; se sid 22.

Kravkategori				
Provning:	**Referenser:**	**1**	**2**	**3**
Vatten 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	16 timmar	24 timmar	24 timmar
Fett 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	1 timme
Kaffe 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	70°c
Svett – sur och basisk 1)	SS-EN ISO 105-E04:2013	-	1 timme	-

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor

Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

1.4 Brand

1.4.1 Stoppade sittmöbler

Följande standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.
Som alternativ till provningsrapport från ackrediterat laboratorium godkänns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt **SS-EN 1021-1:2014** med standardpolyeter (20-22 kg/m^3) som stoppning

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 1021-1:2014*	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				
Finns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2014* med standardpolyeter (20-22 kg/ m^3) som stoppning.	NEJ	☐	JA	☐
Kombineras klädseln (godkänd enligt ovan) i den aktuella möbeln med polyeter med densitet större än eller lika med 22 kg/m^3?	NEJ	☐	JA	☐

** Provningar enligt SS-EN 1021-2006 accepteras fram till 2016-12-31*

1.4.2 Liggmöbler och madrasser

Följande standard lägger fast de krav som en stoppad sittmöbel ska uppfylla. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer med undantag av utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Är kriteriet tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
SS-EN 597-1:2016*	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade sängar och madrasser – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.			
Uppfylls kraven?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Provningar enligt EN 597-1:1994 accepteras till 2017-12-31.*

1.5 Klädsel

För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas. Gäller sittmöbler, skärmväggar och ljudabsorbenter. Samtliga krav nedan är dock ej tillämpliga på skärmar och ljudabsorbenter, se undantagen beskrivna nedan.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns provningsrapport som inte är äldre än fem år, från oberoende institut/laboratorium eller företagslaboratorium, alternativt intyg från underleverantör?	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla.
Kraven gäller dock ej för fårskinn. För konstläder gäller krav enligt 1.5.1.1.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot gnidning Avfärgning och färgändring	SS-EN ISO 11640:2012 SS-EN ISO 11641:2012– Svettlösning Bedömning enligt: SS-EN ISO 105-A02:1993 och SS-EN ISO 105-A03:1993 Bedömning enligt gråskala	<u>Anilin</u> - torrt läder/torr filt 50 cykler. ≥ 3-4 - våt läder/torr filt 20 cykler. ≥ 3-4 - svettindränkt filt 20 cykler. ≥ 3-4 <u>Semianilin</u> - torrt läder/torr filt 500 cykler. ≥ 4 - våt läder/torr filt 150 cykler. ≥ 3 -svettindränkt filt 80 cykler. ≥ 3 <u>Täckfärgat</u> - torrt läder/torr filt 500 cykler. ≥ 4 - våt läder/torr filt250 cykler. ≥ 3 - svettindränkt filt 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish*	SS-EN ISO 11644:2009	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm (endast för ej kromgarvat)
Böjningsstyrka	SS-EN ISO 5402-1:2011	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	SS-EN ISO 3377-2	≥ 20 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	SS-EN ISO 17233	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°c Inga ytsprickor tillåts

Färghärdighet mot vattenfläckning	SS-EN ISO 15700 EN ISO 105-A02:1993. Bedömning Ingen manuell ytbehandling inför provning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts
Färghärdighet mot svett Alkalisk lösning	SS-EN ISO 11641:2012	≥ 4

** Kravet är endast tillämpligt om det finns ett slätt ytskikt som kan limmas mot en platta utan att limmet penetrerar ytskiktet. Ytskiktet måste dessutom vara > 15 µm för att kravet skall vara tillämpligt.*

1.5.1.1 Konstläder

För konstläder gäller krav enligt SS-EN 15618:2009+A1:2012 och tabell nedan.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot gnidning Avfärgning och färgändring	SS-EN ISO 105-X12:2002	- torr ≥4 - våt ≥4
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014 metod 2	≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	SS-EN ISO 2411:	- longitudinell ≥ 30 N - transversell ≥ 30 N
Dragbrottgräns	SS-EN ISO 1421: metod 1	- longitudinell ≥ 250 N/5cm - transversell ≥ 180 N/5cm
Rivstyrka	SS-EN ISO 4674-1:	- longitudinell ≥ 44 N - transversell ≥ 44 N

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.
Kraven gäller dock ej för sadelgjord och meshmaterial. För konstläder se anpassade krav under 1.5.1.1.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	SS-EN ISO 12947-2/AC:2006 12 KPa	 3 000 cykler. ≥ 3-4 10 000 cykler. ≥ 4 ≥ 35 000 cykler ≥ 35 000 cykler	 3 000 cykler. ≥ 4 15 000 cykler. ≥ 4 ≥ 50 000 cykler** ≥ 50 000 cykler**
Härdighet mot noppbildning*	SS-EN ISO 12945-2:2000	5 000 cykler ≥ 3	5 000 cykler≥ 3-4
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014	≥ 5	≥5

Sömskridning (varp och väft)	SS-EN ISO 13936-2:2004 Alternativt SS-EN ISO 13936-3:2007	Skall redovisas Skall redovisas	Skall redovisas Skall redovisas
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt	**SS**-EN ISO 105–X12:2002	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv - Färgändring - Anfärgning av eget material	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥ 4-5	 ≥ 4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv - Färgändring - Anfärgning av eget material	SS-EN ISO 105-D01:2010	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5	 ≥ 3-4 ≥ 4 ≥4-5
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	 ≥ 4	 ≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning, multifiberväv -färgändring	SS-EN ISO 105-E04:2013	 ≥ 4	 ≥ 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011 SS-EN ISO 3175-1:2010 SS-EN ISO 3175-2:2010	Se avsnitt dimensionsändring nedan	Se avsnitt dimensionsändring nedan

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För ”Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan” gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.
** Textil i ull kan ha en initial noppbildning som avtar efter en tids användning, för godkänt resultat skall noppbildningen vara ≥3-4 vid 10 000 cykler*
*** Möbelfakta accepterar provningsresultat ≥40 000 cykler*

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	SS-EN ISO 12947-2/AC:2006 12 KPa	 15 000 cykler	 30 000 cykler

Härdighet mot noppbildning	SS-EN ISO 12945-2 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	SS-EN ISO 105-B10:2011 metod A, 500 h	≥ 4	≥4
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	SS-EN ISO 105–X12:2002	 ≥ 4 ≥ 3-4	 ≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv - Anfärgning eget material - Färgändring	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	≥ 4	≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning, multifiberväv - Färgändring	SS-EN ISO 105-E04:2013	 ≥ 4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011	Se avsnitt dimensionsändring nedan	Se avsnitt dimensionsändring nedan

Parasoll, solskydd etc.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus-/väderpåverkan	SS-EN ISO 105-B10:2011 metod A, 500 h	≥ 4	≥4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv - Anfärgning eget material - Färgändring	SS-EN ISO 105-C06:2010	 ≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 4	 ≥ 4 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	 ≥ 4	 ≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	SS-EN ISO 13934-1:2013	 ≥ 1 000 N	 ≥ 1 000 N

Rivstyrka: - varp och väft	SS-EN ISO 13937-2	≥ 35 N	≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 6330:2012+A1 SS-EN ISO 5077:2008 SS-EN ISO 3759:2011	Se avsnitt dimensionsändring nedan	Se avsnitt dimensionsändring nedan

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För "Färghärdighet mot artificiell ljus-./väderpåverkan" gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

Sömskridning

Textilleverantören ska ange sömskridningen enligt i tabell 1.5.2 angivna standarder. Möbelproducenten ansvarar för att beklädning och sömmar anpassas till textilens sömskridning i syfte att erhålla en hållbar klädsel.

Dimensionsändring

På möbler med avtagbar och tvättbar klädsel ska klädselmaterialet/klädseldetaljen kunna sättas tillbaks på ett för möbelns utseende och funktion korrekt sätt. Möbelproducenten ansvarar för att detta krav uppfylls. Textilleverantören ska ange dimensionsändring i samband med tvätt enligt ovan angivna standarder i tabell 1.5.2

Märkning

Avtagbar och tvättbar klädsel ska märkas med tvättråd.

Brand

Textilen ska uppfylla krav enligt den fastställda standarden **SS-EN 1021-1:2014***. Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett. Standarden gäller för samtliga användarmiljöer med undantag för skärmväggar (inomhus) och utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

*Provningar enligt EN 1021-1:2006 accepteras fram till 2016-12-31.

Undantag

Textila klädselmaterial för skärmväggar omfattas enbart av krav på ljushärdighet enligt 1.5.2. Sadelgjord och Meshmaterial omfattas inte av kraven för klädsel under 1.5 eller 1.4 brand.

Provuttagning

Vid uttagning av tygprover ur en kollektion av tyger för testning enligt standarderna i tabell 1.5.1 så ska ett representativt urval göras som till sin omfattning kan variera beroende på kollektionens variation i färger och mönster. Alla varianter av tyget behöver inte provas och urvalet görs lämpligen i samråd med det provningslaboratorium som ska utföra provningen. Principen för provuttaget är att testresultaten ska vara representativt för hela kollektionen varför några olika kulörer från ljusa till mörka bör testas samt olika mönster om dessa varierar. Ett provuttag kan vanligen bestå av 3 – 8 varianter av kollektionen beroende på dess variation.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels Möbelfakta-märkning uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs, alternativt intyg från underleverantör.

Dokumentationen ska avse den klädsel som vid varje tillfälle produceras/levereras. Sker en förändring av klädselprodukten som påverkar dess funktion och egenskaper, ska nya tester enligt ovan genomföras.

Skala för bedömning av utseendeförändring
Klass 5 = Ingen förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 4 = Obetydlig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 3 = Tydlig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 2 = Kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket
Klass 1 = Mycket kraftig förändring som påverkar helhetsintrycket

1.6 Akustik

Krav gällande redovisning av en möbels akustiska prestanda ställs enligt nedan angivna standarder. Produkter som är deklarerade i **Acoustic Facts** uppfyller kraven som anges i specifikationen. Redovisade akustiska prestanda enligt denna specifikation kan användas för att beräkna och dimensionera ett rums akustiska prestanda.

Specifikationen är ett krav för ljudabsorbenter avseende redovisning av ekvivalent ljudabsorberande area men är ***valfri att använda för övriga möbelkategorier***.

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**		**NEJ**	☐	**JA**	☐
En möbel som används som en ljudabsorberande enhet kan mätas i enlighet med den internationella standarden:					
SS-EN ISO 354:2003	Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum (ISO 354:2003)				
Enstaka objekt utvärderas avseende ekvivalent ljudabsorberande area i enlighet med den svenska standarden:					
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning				
Större ytor (>10 m²) sammansatt av flera objekt utvärderas enligt den svenska och internationella standarden:					
SS-EN ISO 11654:1997	Byggakustik - Ljudabsorbenter - Värdering av mätresultat och klassindelning				
En möbel som används som en avskärmande enhet kan mätas (valfritt) i enlighet med den fastställda svenska och internationella standarden:					
SS-ISO 10053: 2003	Byggakustik - Ljudisolering - Laboratoriemätning av skärmdämpning hos kontorsskärmar				
och utvärderas avseende skärmdämpning enligt den svenska standarden:					
SS 25269:2013	Akustik - Skärmar eller enstaka objekt - Utvärdering med hänsyn till ljudabsorption och skärmdämpning				
Uppfylls kraven?		NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum					

Ekvivalent ljudabsorberande area

Den ekvivalenta ljudabsorberande arean [m² Sabine] skall när den redovisas presenteras i form av ett diagram enligt SS 25269: 2013 alternativt SS-EN-ISO 11654:1997. Detta är ett krav för möbelkategorin ljudabsorbenter.
Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga.

Skärmdämpning

För en möbel som används som en avskärmande enhet kan skärmdämpningen Δ Ls [dB] redovisas i form av ett diagram enligt SS 25269:2013.
Komplett dokumentation på genomförda mätningar och beräkningar enligt standarderna ovan skall finnas tillgängliga när skärmdämpningen redovisas.

1.7 Glas

Glas i möbler skall uppfylla kraven i respektive standard för aktuell möbelkategori och miljö enligt SS-EN 14072:2003. Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder. Alternativt används säkerhetsglas*

Kriteriet är tillämpbart på produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Glaset i möbeln består av säkerhetsglas	NEJ	☐	JA	☐
Glaset är provat enligt EN 14072:2003	NEJ	☐	JA	☐
RAPPORT: beteckning och datum				

**Glas uppfyller kraven för säkerhetsglas när:*
- glaset uppfyller fragmentationsprovningen enl. SS-EN 12150-1:2000, § 8, eller
- glaset går sönder på ett sådant sätt som beskrivs i SS-EN 12600 enl. typ B eller typ C.

2 MILJÖ

2.1 Obligatoriska materialkrav

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation enligt nedan angivna krav som styrker att kriterierna i Möbelfaktas materialkrav följs.

2.1.1 Undantag

Undantag från "Obligatoriska materialkrav":

- Små enkla komponenter som kardborreband, blixtlås, tygstroppar, möbeltassar och liknande är undantagna från de obligatoriska materialkraven. *Undantaget gäller inte detaljer tillverkade i PVC.*
- Små plastdetaljer (t.ex. skruvar, stift och fästanordningar) eller delkomponenter av plast som utgör del av t.ex. beslag, gångjärn eller lådskenor är undantagna från de obligatoriska materialkraven.
- Kraven på ytbehandling är undantagna för små detaljer som häftklammer, skruv, spik, gångjärn eller beslag som sammanlagt motsvarar <5 vikt% av möbelns totala vikt.

2.1.2 Trä och träbaserade material

2.1.2.1 Träråvarans ursprung

KRAV: Rutiner ska finnas som säkerställer att trä eller träbaserade material är spårbart och kommer från legala och acceptabla källor. Med acceptabla källor menas:
1. Har legal ägande/nyttjanderätt.
2. Följer nationellt och lokalt gällande lagar och bestämmelser beträffande brukande, miljö, arbete och välfärd, hälsa och säkerhet, samt andra parters nyttjanderätt.
3. Betalar relevanta skatter och avgifter som är kopplade till brukandet.
4. Följer CITES bestämmelser *(gäller enbart vissa trädarter, se CITES hemsida).*

Innehåller möbeln/produkten delar av trä eller träbaserat material? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns aktuell dokumentation/beskrivning av eget systematiskt arbete som tillämpas för att verifiera träråvarans ursprung?	NEJ	☐	JA	☐
Finns intyg, avtal eller annan dokumentation som visar att träråvaran är certifierad enligt FSC, PEFC, Svanen eller motsvarande?	NEJ	☐	JA	☐
Finns intyg, avtal eller annan dokumentation som visar att träråvaran härstammar från legala och acceptabla källor?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.2.2 Formaldehyd i träbaserade plana skivor

KRAV: Träbaserade plana skivor* (spånskivor, träfiberskivor (inklusive MDF- och HDF-skivor)), OSB-skivor, plywood och skivor av massivt trä** som innehåller formaldehydbaserade tillsatser får inte emittera mer formaldehyd än motsvarande 0,124 mg/m³ (motsvarande E1 enligt EN 13986) enligt EN 717-1 eller likvärdig metod***.

Innehåller möbeln/produkten plana träbaserade skivor? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Uppfyller ingående plana träbaserade skivor kravet?	NEJ	☐	JA	☐

** Kravet gäller inte formpressade detaljer.*

*** För vissa typer av skivor (t.ex. limfog) kan hänvisning ske till SDS för det lim som använts vid tillverkning av skivan.*

**** Andra mätmetoder kan utgöras av t.ex. gasanalysmetod (EN-717-2) eller perforatormetod (EN-120).*

2.1.3 Textil och skinn/läder

Innehåller möbeln/produkten textil/skinn/läder? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

EU Ecolabel, Oeko-Tex & Svanen

Finns aktuellt intyg från EU Ecolabel 2009/567/EG eller 2014/350/EU för ingående textilier? **Om 'JA' anses kraven på ingående textilier vara uppfyllda.**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg från Oeko-Tex standard 100 (I, II, III, IV) för ingående textilier, skinn och/eller läder? **Om 'JA' anses kraven på ingående textilier, skinn/läder vara uppfyllda.**	NEJ	☐	JA	☐
Finns aktuellt intyg från Svanen (Nordic Ecolabelling of textiles, hides/skins and leather ver. 4 eller senare) för ingående textilier, skinn och/eller läder? **Om 'JA' anses kraven på ingående textilier, skinn/läder vara uppfyllda.**	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.1 Flamskyddsmedel i textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående textil/skinn/läder ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,1 vikt% uppmätt värde per textil/skinn/läder.

Polybromerade bifenyler (PBBs)	CAS-nr: 59536-65-1			
Dekabromdifenyleter (dekaBDE)	CAS-nr: 1163-19-5			
Pentabromdifenyleter (pentaBDE)	CAS-nr: 32534-81-9			
Oktabromdifenyleter (oktaBDE)	CAS-nr: 32536-52-0			
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	CAS-nr: 126-72-7			
Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA)	CAS-nr: 5455-55-1			
Hexabromcyklododekan (HBCDD)	CAS-nr: 25637-99-4			
Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP)	CAS-nr: 115-96-8			
Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.2 Mjukgörare/ftalater i textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående textil/skinn/läder ska finnas som styrker att ftalater/mjukgörare med **faroangivelse H360** inte aktivt tillsats eller att uppmätt värde max uppgår till 0,1 vikt%.

Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.3 Formaldehyd i textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt intyg, varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att halten formaldehyd i ingående textil/skinn/läder inte överstiger 300 ppm samt för textilier som används i barnmadrasser inte överstiger 75 ppm.

Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.4 Smuts- och fettavvisning textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående textil/skinn/läder eller annan dokumentation ska finnas som styrker att varken PFOA (perfluoroktansyra och salter/estrar av dessa) eller PFOS (perfluoroktansulfonat och föreningar av denna) förekommer i högre halt än 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiga halten 1 mikrogram per m^2 avseende anjonen, dess metallsalter, halogeniden, amiden och/eller andra derivat (även polymerer).

Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.3.5 Färgämnen textil/skinn/läder

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående textil, skinn, läder eller liknande ska finnas som styrker att nedan färgämnen inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 50 mg/kg för varje enskilt färgämne.

Dispersionsfärgämnen	
C.I. Disperse Blue 3	CAS-nr: 2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	CAS-nr: 3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	CAS-nr: 3860-63-7
C.I. Disperse Blue 35	CAS-nr: 12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102	CAS-nr: 12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106	CAS-nr: 12223-01-7
C.I. Disperse Blue 124	CAS-nr: 61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1	CAS-nr: 23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	CAS-nr: 2581-69-3
C.I. Disperse Orange 37/76	CAS-nr: 13301-61-6
C.I. Disperse Red 1	CAS-nr: 2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	CAS-nr: 2872-48-2
C.I. Disperse Yellow 1	CAS-nr: 119-15-3
C.I. Disperse Yellow 9	CAS-nr: 6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 39	CAS-nr: 12236-29-2
C.I. Disperse Yellow 49	CAS-nr: 54824-37-2
C.I. Disperse Blue 1	CAS-nr: 2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11	CAS-nr: 82-28-0
C.I. Disperse Orange 149	CAS-nr: 85136-74-9
C.I. Disperse Orange 3	CAS-nr: 730-40-5
C.I. Disperse Yellow 3	CAS-nr: 2832-40-8
C.I. Disperse Red 17	CAS-nr: 3179-89-3
Syrafärgämnen	
Sodium bis[2-(3-chlorophenyl)-2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	CAS-nr: 51147-75-2
Disodium,chromium(3+),3-[(3-methyl-5-oxido-1-phenylpyrazol-4-yl)diazenyl]-4-oxidobenzenesulfonate,1-[(2-oxido-5-phenyldiazenylphenyl)diazenyl]naphthalen-2-olate	CAS-nr: 52587-68-5
[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromium	CAS-nr: 70236-49-6
Sodium bis[methyl [7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-1-naphthyl]carbamato(2-)]chromate(1-)	CAS-nr: 71839-85-5

Cuprate(2-), [μ-[[3,3'-[methylenebis[(4,6-dihydroxy-3,1-phenylene)azo]]bis[4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato]](6-)]]di-, sodium	CAS-nr: 85186-15-8
Disodium hydrogen bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxyphenyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-)	CAS-nr: 102506-12-7
C.I Acid Yellow 220	CAS-nr: 70851-34-2
C.I. Acid Red 26	CAS-nr: 3761-53-3
Basiska (katjoniska) färgämnen	
C.I. Basic Red 9	CAS-nr: 569-61-9
Mordant (betningsmedel)	
Sodium dichromate	CAS-nr: 10588-01-9
Reaktivfärgämnen	
Hydrogen tetrasodium bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]naphthalene-2,7-disulphonato(4-)]cobaltate(5-)	CAS-nr: 70776-55-5
Trisodium bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	CAS-nr: 84204-70-6
Cobaltate(3-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium	CAS-nr: 85049-76-9
C.I. Reactive Blue 220	CAS-nr: 90341-71-2
Cuprate(4-), [2-[[[[2-hydroxy-3-sulfo-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]phenylmethyl]azo]-5-sulfobenzoato(6-)]-, sodium	CAS-nr: 90341-72-3
Direktfärgämnen	
C.I. Direct Black 38	CAS-nr: 1937-37-7
C.I. Direct Red 28	CAS-nr: 573-58-0
C.I. Direct Blue 6	CAS-nr: 2602-46-2
Pigment	
Cadmium sulphide	CAS-nr: 1306-23-6
Lead orange	CAS-nr: 1314-41-6
Sodium chromate	CAS-nr: 7775-11-3
Potassium dichromate	CAS-nr: 7778-50-9
Lead(II) acetate basic	CAS-nr: 51404-69-4
Chromium, [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfona	CAS-nr: 70236-49-6
Sodium [3-hydroxy-4-[(1-hydroxy-8-sulpho-2-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulphonato(4-)]chromate(1-)	CAS-nr: 70942-15-3
Uppfyller ingående textil/skinn/läder kravet?	NEJ ☐ JA ☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.

Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.3.6 Garvning av skinn/läder

KRAV: Skinn/läder får inte vara garvat eller på annat sätt behandlade med krom VI, arsenik, kadmium eller bly.

Innehåller möbeln/produkten skinn/läder? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Uppfyller ingående skinn/läder kravet på att inte vara garvat eller på annat sätt behandlat med:

Krom VI	CAS-nr: 18540-29-9	*Medelkoncentration högst 3 ppm (Testrapport med analys enligt: CEN/TS 14495 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐
Arsenik	CAS-nr: 7440-38-2	*Ingen restkoncentration (detektionsgräns 1,0 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐
Kadmium	CAS-nr: 7440-43-9	*Ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐
Bly	CAS-nr: 7439-92-1	*Ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)*	NEJ	☐	JA	☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.	
Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.4 Plast och gummi

Innehåller möbeln/produkten plast eller gummi? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

Undantag från obligatoriska Materialkrav på ”Plast och gummi”: Små plastdetaljer (t.ex. skruvar, stift och fästanordningar) eller delkomponenter av plast som utgör del av t.ex. beslag, gångjärn eller lådskenor är undantagna från de obligatoriska materialkraven.

2.1.4.1 Flamskyddsmedel i plast/gummi

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående plast/gummi ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde. Detta krav gäller inte ingående elektronik (t.ex. elmotorer och elkablar).

Polybromerade bifenyler (PBBs)	CAS-nr: 59536-65-1			
Dekabromdifenyleter (dekaBDE)	CAS-nr: 1163-19-5			
Pentabromdifenyleter (pentaBDE)	CAS-nr: 32534-81-9			
Oktabromdifenyleter (oktaBDE)	CAS-nr: 32536-52-0			
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	CAS-nr: 126-72-7			
Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA)	CAS-nr: 5455-55-1			
Hexabromcyklododekan (HBCDD)	CAS-nr: 25637-99-4			
Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP)	CAS-nr: 115-96-8			
Uppfyller ingående plast/gummi kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.2 Mjukgörare/ftalater i plast/gummi

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående plast/gummi ska finnas som styrker att ftalater/mjukgörare med **faroangivelse H360** inte aktivt tillsats eller att uppmätt värde max uppgår till 0,1 vikt% per substans och detalj.

Uppfyller ingående plast/gummi kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.3 PVC

KRAV: Ingående plastdetaljer, inklusive vävplast/konstläder, får inte innehålla PVC (polyvinylklorid).
Detta krav gäller inte för elektriska komponenter (t.ex. elkablar), sjukhusväv/urinväv eller vävplast/konstläder på möbler avsedda för vårdmiljö där regelbunden spritning krävs.

Producenten garanterar att produkten inte innehåller PVC (polyvinylklorid).	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.4 Pigment i plast

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående plastkomponenter eller annan dokumentation ska finnas som styrker att pigment eller tillsatser baserade på bly, kadmium, tenn, krom VI eller kvicksilver inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,01 vikt% uppmätt värde per detalj.

Är produkten fri från pigment baserat på bly? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på kadmium? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på tenn? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på krom VI? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten fri från pigment baserat på kvicksilver? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐

2.1.4.5 Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP)i plast

KRAV: Plast, inklusive vävplast/konstläder ska inte ha aktiv tillsats av, eller innehålla kortkedjiga klorparaffiner (SCCP). Uppmätt värde per detalj får inte överskrida 0,01 vikts%.

Är produkten fri från kortkedjiga klorparaffiner (SCCP)? *maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.*	NEJ	☐	JA	☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.

Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.5 Stoppningsmaterial

Innehåller möbeln/produkten stoppningsmaterial? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.5.1 Flamskyddsmedel i stoppningsmaterial

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående stoppning ska finnas som styrker att nedan flamskyddsmedel inte aktivt tillsats eller att dess halt max uppgår till 0,1vikt% uppmätt värde.

Polybromerade bifenyler (PBBs)	CAS-nr: 59536-65-1			
Dekabromdifenyleter (dekaBDE)	CAS-nr: 1163-19-5			
Pentabromdifenyleter (pentaBDE)	CAS-nr: 32534-81-9			
Oktabromdifenyleter (oktaBDE)	CAS-nr: 32536-52-0			
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	CAS-nr: 126-72-7			
Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA)	CAS-nr: 5455-55-1			
Hexabromcyklododekan (HBCDD)	CAS-nr: 25637-99-4			
Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP)	CAS-nr: 115-96-8			
Uppfyller ingående stoppningsmaterial kravet?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.5.2 Mjukgörare/ftalater i stoppningsmaterial

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation för ingående stoppningsmaterial ska finnas som styrker att ftalater/mjukgörare med **faroangivelse H360** inte aktivt tillsats eller att uppmätt värde max uppgår till 0,1 vikt%.

Uppfyller ingående stoppningsmaterial kravet?	NEJ	☐	JA	☐

Intyg leverantör

Denna ruta används endast i det fall man önskar skicka utdrag ur kravspecifikationen till leverantör för att denne ska intyga att deras produkter uppfyller Möbelfaktas krav.

Härmed intygas att de produkter vi levererar till aktuell möbel uppfyller ovan angivna krav.	
Leverantör:	**Ort/datum:**
Signatur:	
Namnförtydligande:	

2.1.6 Ytbehandling av trä, plast & metall

Undantag från kraven på ytbehandling: kraven på ytbehandling är undantagna för små detaljer som häftklammer, skruv, spik, gångjärn eller beslag som sammanlagt motsvarar <5 vikt% av möbelns totala vikt.

Rekommendation för vårdmiljö: *för vissa miljöer inom vård kan det i vissa undantagsfall föreligga krav på regelbunden desinficering med* ***sprit****. Upphandlare kan när så är påkallat själva ange att de accepterar avsteg från Möbelfaktas miljökrav på ytbehandling för möbler avsedda för vårdmiljö eftersom upprepad spritning kan innebära stor påfrestning på ytan. Förslagsvis kan upphandlare tydliggöra vad man önskar genom följande formulering: ”Ytan ska klara daglig avtorkning med desinfektionsmedel - företrädesvis sprittvätt med t.ex. 50%-ig isopropanol eller 70%-ig sprit”. Upphandlaren kan ange att undantag accepteras för t.ex. för lösningsmedelsburna PUR-lacker och klassningarna H400, H410, H411, H412 och H413 tillåts. Man kan även göra undantag för H334.* ***OBSERVERA att detta INTE är ett generellt undantag i Möbelfakta för vårdmiljö utan enbart en rekommendation till enskilda upphandlare/beställare för vårdmiljö som vill kunna desinficera möbler regelbundet med sprit****.*

Är möbeln/produkten ytbehandlad i någon form? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐

2.1.6.1 Ytbehandling – faroangivelser

KRAV: Möbler/produkter ska inte vara ytbehandlade med produkter eller beredningar klassificerade enligt någon eller några av nedan faroangivelser. Varuinformationsblad (SDS enligt REACH CLP-förordning nr 1272/2008) ska finnas tillgänglig för **samtliga nyttjade ytbehandlingsprodukter**.

För ytbehandling med krom III i kombination med nickel och/eller zink se avsnitt ”Ytbehandling – Krom”.

Faroklass	**Faroangivelse enligt förordning 790/2009**	**Är produkten fri från ytbehandlings-produkter märkta enligt nedan?**			
Akut toxicitet	H300, H301, H310, H311, H330, H331	NEJ	☐	JA	☐
Organtoxisk	H370, H371, H372, H373	NEJ	☐	JA	☐
Cancerframkallande	H350, H351	NEJ	☐	JA	☐
Mutagen	H340, H341	NEJ	☐	JA	☐
Reproduktionstoxisk	H360, H361	NEJ	☐	JA	☐
Allergiframkallande	H334	NEJ	☐	JA	☐
Miljöfarligt	H400, H410, H411, H412, H413	NEJ	☐	JA	☐
	Om det av tekniska skäl krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkt som miljöfarliga (H400, H410, H411, H412, H413) kan det accepteras om tillförd mängd <14g/per m^2 yta.				

2.1.6.2 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

KRAV: Innehållet av aromatiska* lösningsmedel/kolväten i ytbehandlingsprodukter/beredningar får max uppgå till 1,0 vikt%.

Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbeln/produkten till max 1,0 vikt%?	NEJ	☐	JA	☐

** Exempel på aromatiska lösningsmedel: toluene, xylene och liknande.*

2.1.6.3 Ytbehandling – VOC (flyktiga organiska lösningsmedel)

KRAV: Ytbehandling med beredningar som innehåller VOC (ångtryck över 0,01 kPa*) accepteras om mängd påförd VOC-komponent max uppgår till motsvarande:
35 g/m^2 för hemmiljö.
60 g/m^2 för kontor/offentlig/ute miljö.

Undantag från dessa krav får göras om den totala mängden tillförd VOC understiger 5 vikt% räknat på total mängd applicerad ytbehandlingsprodukt ELLER om mängden tillförd VOC max uppgår till ovan gränsvärden räknat på total ytbehandlad yta eller belagd yta (t.ex. laminat, linoleum, melaminfilm).

Är möbeln/produkten ytbehandlad med lack, färg, olja, bets eller annan ytbehandlings-produkt innehållande VOC?	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påförd mängd VOC uppgår till max 35 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln/produkten är avsedd för kontor, offentligt eller utemiljö miljö och påförd mängd VOC uppgår till max 60 g/m^2.	NEJ	☐	JA	☐

** Definitionen "*ångtryck över 0,01 kPa*" gäller enligt direktiv 2010/75/EU (Industriutsläppsdirektivet). Tidigare har definitionen "kokpunkt <250°C vid 1 atm" enligt direktiv 2004/42/EC (Produktdirektivet) använts i Möbelfakta.*

2.1.6.4 Ytbehandling – krom

KRAV: Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör eller annan dokumentation ska finnas som styrker att ingående komponenter inte har aktiv tillsats av eller har passivering av metallytor med krom VI.

I undantagsfall kan ytbehandling av metaller med krom III i kombination med nickel och/eller zink accepteras för komponenter (t.ex. underreden, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage avsedda för framförallt offentlig miljö.

Komponenter som är avsedda för regelmässig kontakt med hud (t.ex. armstöd) får inte ytbehandlas med krom/nickel.

Innehåller möbeln/produkten förkromade, rostfria eller blanka metallytor? Om 'NEJ' gå vidare till nästa avsnitt.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten fri från krom VI och har den inte heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	☐	JA	☐
Är komponenter avsedda för regelmässig kontakt med hud fria från nickel, krom III och krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.7 Lim

2.1.7.1 Lim

KRAV: Lim som används vid tillverkning av möbler eller komponenter till möbler får innehålla max 10 vikt% VOC (ångtryck över 0,01 kPa*) och max 0,2 vikt% fri formaldehyd. Aktuellt varuinformationsblad (SDS), intyg från leverantör eller motsvarande ska finnas tillgängligt för ingående limmer.

Kravet fri formaldehyd gäller inte lim/bindemedel som används för tillverkning av plana träbaserade skivor under förutsättning att kravet på emission är uppfyllt enligt avsnitt ”Formaldehyd i träbaserade plana skivor”.

Har lim använts vid tillverkning av möbeln/produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är halten VOC <10 vikt% i alla använda limmer?	NEJ	☐	JA	☐
Är halten fri formaldehyd <0,2 vikt% i alla använda limmer?	NEJ	☐	JA	☐

** Definitionen ”ångtryck över 0,01 kPa” gäller enligt direktiv 2010/75/EU (Industriutsläppsdirektivet).*

2.1.8 Metall

2.1.8.1 Metall

KRAV: Metall som under längre tid kommer i direkt kontakt med hud (t.ex. armstöd) får inte utgöras av legeringar innehållande nickel, krom III eller krom VI.

Är kravet tillämpbart på möbeln/produkten? Om ´NEJ´ gå vidare till nästa avsnitt.	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är komponenter avsedda för regelmässig kontakt med hud fria från nickel, krom III och krom VI?	NEJ	☐	JA	☐

2.1.9 SVHC / ECHA:s kandidatlista

2.1.9.1 SVHC / ECHA:s kandidatlista

KRAV: Inga kemikalier upptagna på ECHA:s kandidatlista över SVHC (<0,1 vikt%) får förekomma i de komponenter, delar eller kemikalier som ingår eller används vid tillverkning av möbeln. Se http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table

Producenten garanterar att produkten inte innehåller kemikalier upptagna på ECHA:s kandidatlista över SVHC.	NEJ	☐	JA	☐

2.2 Obligatoriska produktkrav

2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer

Plastdelar >50 gram ska vara permanent märkta enligt ISO 11469 eller ISO 1043:1-4.
Undantagna är plastdelar där det kan visas att det är tekniskt omöjligt att märka, t.ex. på grund av utrymmesskäl eller produktionsmetod, t.ex. strängsprutade detaljer.

Innehåller möbeln detaljer i plast med vikt >50 gram? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	☐	JA	☐
Möbeln innehåller plastdetaljer >50 g men märkning är inte möjlig.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.2 Spårbarhet: Märkning

Genom märkning och tydlig information ska produkten kunna härledas till den som satt produkten på marknaden. Informationen ska också innehålla sådana uppgifter att produktionstid/datum kan härledas.

Producenten garanterar att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	☐	JA	☐
Producenten garanterar att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.3 Reservdelar

Reservdelar ska tillhandahållas i fem år efter märkt produktionstid/datum.

Med reservdelar avses funktionsrelaterade komponenter som vid skada eller annat fel gör produkten helt eller delvis obrukbar, t.ex. gångjärn, gasfjädrar, elektriska manöversystem och lådsystem.

Är kriteriet tillämpbart på möbeln/produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Producenten garanterar att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	☐	JA	☐

2.2.4 Produktinformation

Tydlig och ändamålsenlig produktinformation ska finnas tillgänglig, till exempel skickas med möbeln i fysiskt format eller finnas tillgänglig för nedladdning på webben.

Är kriteriet tillämpbart på möbeln/produkten? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Är produkten åtföljd av **monteringsanvisning**?*	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **bruksanvisning**?**	NEJ	☐	JA	☐
Är produkten åtföljd av **skötselanvisning**?***	NEJ	☐	JA	☐

** Monteringsanvisning kan utelämnas vid enklare montering som t.ex. ben, knoppar och handtag.*

*** Bruksanvisning ska lämnas när produkten är multifunktionell eller har olika inställbara funktioner.*

**** Skötselanvisning ska redovisas för produktens olika ytmaterial, inklusive möbelklädslar.*

2.2.5 Förpackningar

För möbler/produkter avsedda för den svenska marknaden ska producenten kunna påvisa att *Förordning (2006:1273) om producentansvar* för förpackningar följs.

Är kriteriet tillämpbart på möbeln/produkten *? **Om ´NEJ´ gå vidare till nästa kriterium.**	**NEJ**	☐	**JA**	☐
Finns anslutningsbevis till FTI-register?	NEJ	☐	JA	☐
Om anslutning till FTI-registret inte finns garanterar producenten att *Förordning (2006:1273) om producentansvar* uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	☐	JA	☐

** Om producenten inte använder förpackningsmaterial utan istället använder t.ex. filtar eller dylikt som återanvänds så är kravet inte tillämpbart.*

3 Socialt ansvar

Verkställande direktör eller styrelseordförande skall intyga att företaget genom ett systematiskt[1] arbete tillser att möbeln och de ingående delarna[2] tillverkas i enlighet med kraven inom Socialt ansvar i Möbelfaktas kravspecifikation. Kraven på Socialt ansvar är utformade utifrån FN:s Global Compact som baseras på FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna, ILO:s grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, Rio-deklarationen samt FN:s konvention mot korruption. Dessutom ingår krav på god arbetsmiljö.

Möbelproducenten ska kunna uppvisa en samlad dokumentation som styrker att kriterierna i Möbelfaktas krav angående socialt ansvar följs.

3.1 Systematiskt arbete med socialt ansvar

Följande krav på systematiskt arbete ska vara uppfyllda.

3.1.1 Inom den egna verksamheten

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med socialt ansvar inom den egna verksamheten. Kraven i denna kravspecifikation ska finnas inarbetade i möbelföretagets verksamhetssystem och följas upp genom egenkontroll.

3.1.2 I leverantörskedjan

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med att kraven i denna kravspecifikation ska efterlevas i leverantörskedjan.

Företaget ska ha kunskap om var möbeln och de ingående delarna tillverkas. Kraven ska ställas på leverantörer på så sätt att de gäller där faktisk tillverkning av möbel och ingående delar sker. Vidare ska företaget tillse att kraven ställs nedåt i kedjan. Riskanalys ska genomföras där möbeln och de ingående delarna tillverkas avseende avvikelser gentemot kraven i denna kravspecifikation.

De möbelföretag som anlitar leverantörer där analysen visar att det finns risk för avvikelser gentemot kraven ska ha upprättade rutiner för leverantörsutvärdering, genomförda revisioner på plats i produktionen och aktivt bedriva ett förbättringsarbete.[3]

Möbelproducenten ska kunna redovisa dokumentation som styrker ovanstående.

3.2 Efterlevnad av krav

Stickprovskontroll kan komma att utföras hos producent såväl som hos dess underleverantörer. Full transparens förväntas från möbelproducenten avseende hur innehållet i kravspecifikationen efterlevs. I händelse av att en möbelproducent eller dess leverantör bryter mot kraven ska korrigerande åtgärder vidtas. En korrigerande åtgärd innebär att en möbelproducent säkerställer att det egna företaget, eller leverantören, så skyndsamt som möjligt åtgärdar avvikelsen.

---

[1] *För beskrivning av vad ett systematiskt arbete innebär, se Möbelfaktas ”Guide för socialt ansvar”.*

[2] *Standardiserade detaljer som skruvar, brickor, häftklamrar, tassar m.m. är undantagna. Detta gäller genom hela deklareringen.*

[3] *Möbelföretaget ska senast inom ett år ha utvecklat och implementerat ett systematiskt arbetssätt från det datum som Möbelfaktas krav på socialt ansvar erkänts av företaget.*

3.3 Krav på tillverkning av möbel och ingående delar[4]

3.3.1 Lagstiftning

Tillverkningen av möbeln och de ingående delarna ska ske i enlighet med nationell lagstiftning. Om lagstiftningen och kraven i detta kriteriedokument skiljer sig åt ska det högst ställda kravet gälla.

3.3.2 Mänskliga rättigheter

Möbelproducenten ska stödja och respektera internationellt tillkännagivna mänskliga rättigheter och tillverkningen av möbeln och dess ingående delar ska ske därefter.

De mänskliga rättigheterna utgör en del av folkrätten, som reglerar staters och internationella organisationers agerande samt förhållandet mellan dem. Rättigheterna är knutna till individen. Staten har ett ansvar för att rättigheterna främjas och skyddas, bland annat genom ett fungerande rättsväsende, lagstiftning, undervisning och socialt stöd. I Sverige skyddas de mänskliga rättigheterna främst genom de tre grundlagarna; regeringsformen, tryckfrihetsförordningen och yttrandefrihetsgrundlagen.

3.3.3 Arbetsvillkor

Följande minimikrav gäller:

Anställningsvillkor

- Alla anställda ska ha ett skriftligt anställningsavtal där uppgifter som arbetets art, arbetstid, lön och semester ingår.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att alla anställda förstår sina anställningsvillkor till exempel med hjälp av medarbetarhandbok och utbildning.

Lön

- Lönen ska betalas ut regelbundet och i tid enligt anställningsavtalet.
- Minimilönen ska nå upp till den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre). Möbelfakta uppmuntrar möbelproducenterna att betala ut så kallade levnadslöner för att säkerställa att de anställda får möjlighet att tillgodose grundläggande behov.
- Lön för övertidsarbete ska betalas ut enligt nationell lagstiftning.
- Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.

Arbetstid

- Arbetstiden ska följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.
- Övertid ska vara frivillig.
- Anställda ska ha minst en ledig dag per vecka.
- Arbetsgivaren ska säkerställa att de anställda har raster under arbetsdagen.

[4] *Standardiserade detaljer som skruvar, brickor, häftklamrar, tassar m.m. är undantagna. Detta gäller genom hela del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation.*

Förmåner

- Alla anställda har rätt till betald semester enligt nationell lag.
- Arbetsgivaren ska godkänna sjukfrånvaro och föräldraledighet och ersätta den i enlighet med nationell lag.
- Alla anställda ska omfattas av försäkringar i enlighet med nationell lag.

Bestraffning

- Ingen anställd får under några som helst omständigheter utsättas för kroppslig bestraffning eller annan form av fysisk, sexuell eller psykologisk straffåtgärd, trakasserier eller någon form av förnedring.

Fackföreningsfrihet

- Alla anställda ska, så långt som relevanta lagar tillåter, ha rätt att organisera sig eller bli medlem i en fackförening eller liknande organisationer.
- I de länder där fackföreningsfrihet inte råder ska det finnas möjlighet för de anställda att organisera sig i arbetsmöten eller liknande representation på arbetsplatsen.
- Bestraffningar för ett medlemskap i en fackförening eller liknande organisation är inte acceptabelt.
- Företagen ska göra ett faktiskt erkännande av rätten till kollektiva förhandlingar.

Tvångsarbete

- Ingen form av tvångsarbete får förekomma.
- Anställda ska vara fria att lämna sitt arbete efter rimlig tid.
- Företaget får inte omhänderta id-handlingar i original.

Barnarbete

- Företaget ska stödja ILO:s konvention om minimiålder för tillträde till arbetet. Ingen person får anställas under åldern för obligatorisk skolgång eller vara under 15 år.
- Anställda mellan 15 och 18 år får inte anställas för riskfyllt arbete eller arbete som strider mot individens personliga utveckling (fysisk, psykisk, mental, andlig, moralisk eller social utveckling).
- Det ska finnas en policy för vilka typer av uppgifter en person mellan 15 och 18 år får utföra.

Diskriminering

- All diskriminering som grundar sig på partiskhet är förbjuden, såsom diskriminering på grund av kön, ras, språk, hudfärg, sexuell läggning, graviditet, föräldra- eller äktenskaplig status, religion, politiska åsikter, nationellt ursprung, etiska värderingar, social bakgrund, funktionshinder, ålder, hälsotillstånd, fackföreningstillhörighet eller annat karaktärsdrag som skyddas av tillämplig lagstiftning.
- Det ska inte förekomma någon diskriminering i samband med rekrytering, lönesättning, kompetensutveckling, avancemang eller avsked.
- Ingen ska bli uppsagd på grund av föräldraledighet eller på grund av fackligt engagemang.

Ett företag som är certifierat enligt SA 8000, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.4 Arbetsmiljö

Följande minimikrav gäller:

- Företaget ska ständigt sträva efter att förbättra arbetsmiljön och säkerheten på arbetsplatsen för sina anställda.
- En skriven policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, undertecknad av ledningen, ska finnas tillgänglig för alla anställda.
- Arbetsplatsolyckor och arbetsrelaterade sjukdomar ska minimeras. Det ska finnas ett register över olyckor och incidenter. Med incidenter menas sådana händelser som kunde lett till en olycka.
- Anställda ska regelbundet få relevant utbildning och instruktioner för att kunna manövrera maskiner och annan utrustning samt allmän säkerhetsinformation.
- Temperatur, luftkvalitet och ljudnivå ska regleras i enlighet med lokal lagstiftning. Där arbetsmiljön inte kan ändras ska den avhjälpas med skyddsutrustning.
- Anställda ska ha tillgång till all behövlig skyddsutrustning utan att själva behöva bekosta den.
- Dokumenterade rutiner för kemikaliehantering ska finnas, inklusive säkerhetsdatablad.
- Brandövningar ska hållas regelbundet. Uppdaterade utrymningsplaner som är dokumenterade och kommunicerade i hela organisationen ska finnas tillgängliga.
- Brandutrustning och utrymningsplaner ska finnas tillgängliga och väl synliga i alla utrymmen.
- Arbetsplatsen ska vara ren, fräsch och säker. Hygieniska faciliteter ska finnas tillgängliga. Detta gäller också för boenden för de anställda.
- Det ska finnas dokumenterade rutiner för att säkra efterlevnad och uppnå ständiga förbättringar inom arbetsmiljöområdet såsom mål, granskningar och handlingsplaner.

Ett företag som är certifierat enligt OHSAS 18000 eller SA 8000, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.5 Miljö

Följande minimikrav gäller:

- Företaget ska identifiera verksamhetens miljöpåverkan samt identifiera var miljöpåverkan är som störst
- Vid materialval och tillverkning av möbeln och dess ingående delar ska hänsyn tas till försiktighetsprincipen.
- En dokumenterad och kommunicerad miljöpolicy, som har godkänts av ledningen, ska finnas tillgänglig.
- För att säkerställa ständig förbättring ska lång- och kortsiktiga miljömål med tillhörande handlingsplan upprättas.
- Ett system för lagefterlevnadskontroll med laglistor ska finnas.
- Alla anställda ska tillhandahållas miljöutbildning.
- Dokumenterade rutiner för att övervaka och följa upp företagets miljöprestanda ska finnas.

Ett företag som är certifierat enligt ISO 14001, uppfyller i allmänhet de ovan specificerade kraven.

3.3.6 Anti-korruption

Möbelfakta rekommenderar att företaget implementerar följande krav i sin verksamhet:
- Ingen form av utpressning, bestickning, mutor eller favorisering till eller från medarbetare eller organisationer tolereras. Det gäller även agenter eller andra mellanhänder.
- Det ska finnas ett systematiskt arbete för att upptäcka, åtgärda och hantera korruption, bestickning och annan otillbörlighet.
- Företaget ska ta avstånd från all olaglig konkurrensbegränsning som inkluderar anställda, kunder, leverantörer eller individer som jobbar för eller på uppdrag av det egna företaget.

Inom den egna verksamheten

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med socialt ansvar inom den egna verksamheten. Ett systematiskt arbete omfattar nedan kriterier a-c men kan även innehålla andra moment.
Möbelföretaget ska även uppfylla kraven enligt Möbelfaktas kravspecifikation 3.2 ”Efterlevnad av krav”

a. Innehåller företagets ledningssystem policys, riktlinjer och rutiner motsvarande innehållet i del 3, Socialt ansvar*, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA	☐
b. Har medarbetarna utbildats/informerats om företagets policys, riktlinjer och rutiner?	NEJ	☐	JA	☐
c. Utvärderar företaget minst en gång per år att policys, riktlinjer och rutiner följs?	NEJ	☐	JA	☐

*Krav för socialt ansvar
Mänskliga rättigheter (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.2)
Arbetsvillkor (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.3)
Arbetsmiljö (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.4)
Miljö (enligt Möbelfaktas kravspecifikation kap. 3.3.5)

I leverantörskedjan

Möbelföretaget ska arbeta systematiskt med att kraven på Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation ska efterlevas i leverantörskedjan. Ett systematiskt arbete omfattar nedan kriterier a-c och f-i, men kan även innehålla andra moment.

Krav och riskanalys i leverantörskedjan

a. Har möbelföretaget en uppdaterad lista med namn och adresser till de anläggningar där möbeln och de delar som ingår i möbeln tillverkas?	NEJ	☐	JA	☐
b. Ställer möbelföretaget skriftliga[5] krav motsvarande innehållet i del 3, Socialt ansvar* i Möbelfaktas kravspecifikation, på sina leverantörer?	NEJ	☐	JA	☐
c. Har möbelföretaget gjort en riskanalys av tillverkningen av möbeln och de ingående delarna utifrån del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA	☐

[5] *Kan t.ex. utgöras av Möbelfaktas intyg för underleverantörer (”Mobelfakta – SR Certificate Subcontractors” engelsk eller ”Möbelfakta – SA intyg leverantör” svensk) eller uppförandekod motsvarande Möbelfaktas inkluderad i avtal med leverantör.*

Uppföljning av krav på socialt ansvar

Nedanstående kriterier gäller för de möbler och ingående delar där riskanalysen inte visar på låg risk för avvikelser mot del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation.

d. Finns aktuella certifikat som styrker att fabrikerna där möbeln och de ingående delarna tillverkas är certifierade enligt SA 8000?	NEJ	☐	JA	☐
e. Finns aktuella certifikat som styrker att fabrikerna där möbeln och de ingående delarna tillverkas är certifierade enligt ISO14001?	NEJ	☐	JA	☐
Om *inte* kriterierna d och e uppfylls, gäller kriterierna f-i nedan.[6]				
f. Har möbelföretaget dokumenterade och implementerade rutiner för leverantörsutvärdering gentemot del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation?	NEJ	☐	JA	☐
g. Har möbelföretaget dokumenterade och implementerade rutiner för uppföljning av ställda krav motsvarande del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation, inklusive avvikelsehantering och förbättringsarbete?	NEJ	☐	JA	☐
h. Har möbelföretaget en revisionsplan efter vilken man arbetar för tillverkande fabriker för att säkerställa att inga avvikelser från Möbelfaktas krav på socialt ansvar förekommer?	NEJ	☐	JA	☐
i. Har möbelföretaget, eller annan part, genomfört tredjepartsrevisioner[7] som omfattar innehållet i del 3, Socialt ansvar, i Möbelfaktas kravspecifikation på de fabriker där möbeln eller ingående delar tillverkas?	NEJ	☐	JA	☐

[6] *Möbelföretaget ska senast inom ett år ha utvecklat och implementerat ett systematiskt arbetssätt inbegripande kriterierna f-i från det datum som Möbelfaktas krav på socialt ansvar erkänts av företaget.*

[7] *Tredjepartsrevisionen ska göras av en välrenommerad tredje part med dokumenterad erfarenhet av sociala revisioner, inklusive kompetens inom nationell lagstiftning och lokalt språk.*

Möbelfaktaintyg som verifikat

Om producenten innehar ett Möbelfaktaintyg gäller detta som verifikat för att samtliga krav i Möbelfaktas kravspecifikation är uppfyllda.

Aktuell Möbelfaktadeklaration skall kunna uppvisas i sin helhet vid förfrågan.

Möbelfaktaintyg				
Tillverkare/företag:				
Produkt/produkter:				
Om producenten innehar giltigt Möbelfaktaintyg behöver den bifogade Möbelfaktas kravspecifikation, avsnitt 1, 2 och 3, ej ifyllas. Kopia av giltigt Möbelfaktaintyg skall bifogas				
Finns aktuellt Möbelfaktaintyg som styrker att möbeln uppfyller samtliga av möbelfaktas krav?	NEJ	☐	JA	☐
INTYG BIFOGAT I BILAGA: **ange bilagans nummer**				