

*Utdrag för kontorsmöbler ur*

# **KRAVSPECIFIKATION FÖR UPPHANDLING AV MÖBLER**

Möbelfaktaintyg som verifikat .....	3
Möbelfaktaintyg .....	3
<b>1 KVALITET</b> .....	<b>4</b>
<b>1.1 Säkerhet/funktion</b> .....	<b>4</b>
1.1.1 Hemmiljö .....	<b>Fel! Bokmärket är inte definierat.</b>
1.1.2 Offentlig miljö .....	4
1.1.3 Kontorsmiljö .....	5
1.1.4 Utomhusmiljö .....	<b>Fel! Bokmärket är inte definierat.</b>
<b>1.2 Mått</b> .....	<b>7</b>
1.2.1 Kontorsmöbler .....	7
<b>1.3 Ytors motståndskraft</b> .....	<b>8</b>
1.3.1 Användarmiljöer - inomhus .....	8
1.3.2 Användarmiljöer - utomhus .....	<b>Fel! Bokmärket är inte definierat.</b>
<b>1.4 Brand</b> .....	<b>10</b>
1.4.1 Stoppade sittmöbler .....	10
1.4.2 Liggmöbler och madrasser .....	<b>Fel! Bokmärket är inte definierat.</b>
<b>1.5 Klädsel</b> .....	<b>10</b>
1.5.1 Skinn/läder .....	10
1.5.2 Textil (inomhusmöbler) .....	11
1.5.3 Textil (utomhusmöbler) .....	<b>Fel! Bokmärket är inte definierat.</b>
<b>2 MILJÖ</b> .....	<b>13</b>
<b>2.1 Obligatoriska materialkrav</b> .....	<b>13</b>
2.1.1 Trä och träbaserade material .....	13
2.1.2 Textil och skinn/läder .....	14
2.1.3 Plaster .....	17
2.1.4 Stoppningsmaterial .....	18
2.1.5 Ytbehandling .....	19
<b>2.2 Obligatoriska produktkrav</b> .....	<b>21</b>
2.2.1 Återvinning: Märkning av plastdetaljer .....	21
2.2.2 Spårbarhet: Märkning .....	21
2.2.3 Underhåll .....	21
2.2.4 Produktinformation .....	22
2.2.5 Förpackningar .....	22
<b>3 SOCIALT ANSVAR</b> .....	<b>23</b>
<b>3.1 FN:s uppförandekod – “The Global Compact”</b> .....	<b>23</b>
3.1.1 Mänskliga rättigheter .....	23
3.1.2 Arbetsvillkor .....	23

3.1.3	Miljö .....	25
3.1.4	Korruption .....	25

## 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.

<b>Möbelfaktaintyg</b>				
Produkt: <b>Malmstolen</b>				
Om producenten innehar giltigt Möbelfaktaintyg behöver följande kravspecifikation, avsnitt 1, 2 och 3, ej ifyllas. Kopia av giltigt Möbelfaktaintyg <u>skall</u> bifogas				
Finns aktuellt Möbelfaktaintyg som styrker att möbeln uppfyller samtliga av möbelfaktas krav?	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
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 Offentlig miljö

##### 1.1.1.1 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 tillämbart på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.		NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
EN 15373:2007 Alternativt EN 13761:2002	Möbler för offentlig miljö – Sittmöbler – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet				
EN 1335-3:2000	Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 3: Säkerhetskrav. <b>OBS! EN-1335-3-2009!</b>				
Uppfylls kraven?		NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
RAPPORT: beteckning och datum					

##### 1.1.1.2 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 tillämbart på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.		NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
EN 15372:2008* Alternativt EN 12521:2000**	Möbler för offentlig miljö – Bord – Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.				
RAPPORT: beteckning och datum	FX 008168G, 2011-02-24, EN 1335-3-2009				

\*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  <b>Nr 1.</b> Riktning A-B Höga bord 600N, Låga bord 400 N, 10 cykler  Riktning C-D Höga bord 300N, Låga bord 200N, 10 cykler  <b>Nr 2.</b> Huvudskiva Höga bord 1250N, Låga bord 1250N, 10 cykler  Tilläggsskiva Höga bord 350N, Låga bord 350N, 10 cykler  <b>Nr 3.</b> Pelarbord Höga bord 500N, Låga bord 500N, 10 000 cykler  <b>Nr 4.</b> Höga bord 450N, Låga bord 300N, 10 000 cykler	Enligt standard
----------------------------	--	-----------------

## 1.1.2 Kontorsmiljö

### 1.1.2.1 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 tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.		NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
RAPPORT: beteckning och datum	<b>FX008168G</b>				

### 1.1.2.2 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.

<b>Är kriteriet tillämpligt på produkten?</b> Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.		NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
RAPPORT: Beteckning och datum					

### 1.1.2.3 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.

<b>Är kriteriet tillämpligt på produkten?</b> Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.		NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
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 tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.		NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
RAPPORT: beteckning och datum	<b>FX008168B (OBS! Gäller flera modeller då mått är identiska)</b>				

#### 1.2.1.2 Arbetsbord för kontor:

Är kriteriet tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.		NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
EN 527-1:2011 Alternativt EN 527-1:2000	Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.				
Uppfylls kraven?		NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
RAPPORT: beteckning och datum					

#### 1.2.1.3 Skärmväggar för kontor:

Är kriteriet tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.		NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
EN 1023-1:1995	Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.				
Uppfylls kraven?		NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
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 möbelen. 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 armlidare 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 armlidare 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 armligare.

\*\*\* = Gäller dörrar och lådförstycken

### 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 tillämpligt 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<sup>3</sup>) som stoppning

Är kriteriet tillämbart på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.		NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
EN 1021-1:2006	Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.				
Uppfylls kraven?		NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
RAPPORT: beteckning och datum	Beroende på tygval rapportnummer gäller offererat tygalternativ				
Finns intyg/produktdatablad från tygleverantören som styrker att klädseln provats och godkänts enligt EN 1021-1:2006 med standardpolyeter (20-22 kg/m <sup>3</sup> ) som stoppning.		NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Kombineras klädseln (godkänd enligt ovan) i den aktuella möbeln med polyeter med densitet större än eller lika med 22 kg/m <sup>3</sup> ?		NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

## 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:
Färghårdighet 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	<u>Anilin</u> - torr 50 cykler.    ≥ 3-4 - våt 20 cykler.    ≥ 3-4 - svett 20 cykler.    ≥ 3-4  <u>Semianilin</u> - torr 500 cykler.    ≥ 4 - våt 150 cykler.    ≥ 3 -svett 80 cykler.    ≥ 3  <u>Täckfärgat</u> - torr 500 cykler.    ≥ 4 - våt 250 cykler.    ≥ 3 - svett 80 cykler.    ≥ 3
Ljushårdighet	EN ISO 105-B02 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin:                ≥ 3 Semianilin:        ≥ 5 Täckfärgat:        ≥ 5

Vidhäftning – ytfinish	EN ISO 11644	- torr $\geq 2$ N/10 mm - våt $\geq 2$ 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	$\geq 40$ 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	$\geq 3$ Ingen permanent svällning tillåts

## 1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilkädsel 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. $\geq 3-4$ 10 000 cykler. $\geq 3-4$  $\geq 20$ 000 cykler $\geq 20$ 000 cykler	5 000 cykler. $\geq 4$ 15 000 cykler. $\geq 4$  $\geq 50$ 000 cykler $\geq 50$ 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	EN ISO 12945-2	5 000 cykler $\geq 3$	5 000 cykler $\geq 3-4$
Ljushärdighet	EN ISO 105-B02	$\geq 5$	$\geq 5$
Sömskridning (varp och väft)	EN ISO 13936-2	$\leq 3$ mm	$\leq 3$ mm
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt - Perkloretylen – färgändring - Skumtvättmedel – färgändring	EN 105-X12  + EN ISO 105-D02 + SS 182410	$\geq 4-5$ $\geq 3-4$ $\geq 3-4$ $\geq 3-4$	$\geq 4-5$ $\geq 3-4$ $\geq 3-4$ $\geq 3-4$
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, samtliga fiberslag - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-C06	$\geq 3-4$ $\geq 4$ $\geq 4-5$	$\geq 4$ $\geq 4$ $\geq 4-5$
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning - Färgändring - Anfärgning av eget material	EN ISO 105-D01	$\geq 3-4$ $\geq 4$ $\geq 4-5$	$\geq 3-4$ $\geq 4$ $\geq 4-5$

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.

### 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 tillämpligt 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

**Intyg finnes från olika berörda underleverantörer!**

## 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.

<b>Svanen OBS! Svanenmärkning pågår!!</b>				
Om möbelen är godkänd enligt Svanen kan hela avsnittet 2.1 hoppas över.				
Aktuellt certifikat finns som styrker att möbelen uppfyller Svanens kriterier. Om 'JA' gå vidare till 2.2	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

#### 2.1.1 Trä och träbaserade material

<b>2.1.1.1 Krav på träråvara</b>				
Allt ingående trä och träbaserat material skall vara spårbart och komma från lagligt skogsbruk. Minst en av nedanstående dokumentationer ska finnas.				
<b>Är kriteriet tillämpligt på produkten?</b> Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
FSC (Forest Stewardship Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
PEFC (Programme for the Endorsement of the Forest Certification Schemes) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
MTCC (Malaysia Timber Certification Council) – finns aktuell dokumentation?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Finns annan aktuell dokumentation som styrker lagligt skogsbruk? Ange vilken:	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

<b>2.1.1.2 Formaldehyd i träbaserade skivor</b>				
För träskivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser ska mätning av emission från dessa utföras enligt minst en av nedan angivna metoder eller med jämförbar metod.				
<b>Är kriteriet tillämpligt på produkten?</b> Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
EN 717-1 ( <i>kammarmätning</i> ) mängd HCHO <0,124mg/m <sup>3</sup> luft – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
EN 717-2 ( <i>gasanalysmetoden</i> ) mängd HCHO <3,5mg/(m <sup>2</sup> xh) – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
EN 120 ( <i>perforatormetoden</i> ) mängd HCHO ≤8mg formaldehyd/100g torrsubstans enskilda värden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
EN 120 ( <i>perforatormetoden</i> ) mängd HCHO ≤6,5mg formaldehyd/100g torrsubstans halvårsmedelvärden – är mätning utförd och finns aktuell dokumentation som styrker E1?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Finns annan dokumentation som styrker emission av formaldehyd motsvarande max E1? Ange vilken:	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-----	--------------------------	----	-------------------------------------

### Svanen, Oeko-Tex® & EU-blomman

Om ingående textilier/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	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/skinn/läder uppfyller EU-blommans kriterier? Om 'JA' gå vidare till 2.1.3	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Finns aktuellt intyg som styrker att ingående textilier/ull/ skinn/läder uppfyller Svanens kriterier? Om 'JA' gå vidare till 2.1.3	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

### 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 tillämbart på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för textil enligt EN 14184-1?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Finns dokumentation som styrker att avgivning är mindre 300 mg/kg för läder enligt EN 17226?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Finns dokumentation som styrker att avgivning är 30 mg/kg för textilier avsedda för barnmadrasser enligt EN 17226?	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

### 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 tillämbart på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

\*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<sup>2</sup> avseende anjonen, dess metallsalter, haloniden, amiderna och andra derivat (även polymerer).

<b>Är kriteriet tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.</b>	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Finns dokumentation som styrker att halten PFOS-relaterade ämnen och dess salter ej överstiger 0,1 vikt%?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Finns dokumentation som styrker att mängden PFOS-relaterade ämnen, dess anjon, dess metallsalter, haloniden, amiderna och andra derivat (även polymerer) ej överskrider 1 mikrogram per m <sup>2</sup> för belagda textilier?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

### 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 0,1 vikt% uppmätt värde.

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

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

\*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 tillämbart på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

### 2.1.3 Plaster

Är kriterier rörande plaster tillämbara på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till 2.1.4	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-----	--------------------------	----	-------------------------------------

#### 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 tillämbart på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri från bly? <i>maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj</i>	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri från kadmium? <i>maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj</i>	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 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 tillämbart på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

\*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	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-----	--------------------------	----	-------------------------------------

## 2.1.4 Stoppningsmaterial

Är kriterier rörande stoppningsmaterial tillämpbara på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till 2.1.5	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-----	--------------------------	----	-------------------------------------

### 2.1.4.1 Flamskyddsmedel

Aktuellt varuinformationsblad, miljövarudeklaration, produktfakta, intyg från underleverantör för ingående stoppningsmaterial 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	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från Dekabromdifenyleter (dekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från Pentabromdifenyleter (pentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från Oktabromdifenyleter (oktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från Bis (2,3-dibromopropyl) fosfat CAS-nr: 204-799-9?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från Tris (2,3-dibromopropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 5455-55-1	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från Tris-o kresylfosfat CAS-nr: 78-30-8?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från Tris (1,3-dikloro-2-propyl) fosfat (TCPP) CAS-nr: 13674-87-8?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten fri* från Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

\*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	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Är produkten fri* från DEHP (Di-(2etylhexyl)-ftalat) CAS-nr: 117-81-7?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Är produkten fri* från DBP (dibutylftalat) CAS-nr: 84-74-2?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

Är produkten fri* från BBP (bensylbutylftalat) CAS-nr: 85-68-7?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
--	-----	--------------------------	----	--------------------------

\*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 tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Är produkten fri från krom VI och har den ej heller metallytor passiviserade med krom VI?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

### 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 tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Är produkten fri från bly? <i>maxhalt 0,5 mg/kg uppmätt värde/detalj</i>	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Är produkten fri från kadmium? <i>maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj</i>	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

### 2.1.5.3 Ytbehandling – aromatiska lösningsmedel

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

Är kriteriet tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Uppgår innehållet av aromatiska kolväten i de produkter eller beredningar som använts för att ytbehandla möbels/produkten till maximalt 1,0 vikt%?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

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

### 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<sup>2</sup> för hemmiljö  
60 g/m<sup>2</sup> för kontor/offentlig miljö

Är kriteriet tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Möbeln/produkten är avsedd för hemmiljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 35 g/m <sup>2</sup> .	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>
Möbeln/produkten är avsedd för kontor eller offentlig miljö och påföringsmängderna av själva VOC-komponenterna uppgår till maximalt 60 g/m <sup>2</sup> .	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

## 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.

<b>Är kriteriet tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.</b>	<b>NEJ</b>	<input type="checkbox"/>	<b>JA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Producenten garanterar</u> att plastdelar över 50 gram är permanent märkta enligt ISO 11469 och/eller ISO 1043:1-4.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

### 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.

<b>Är kriteriet tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.</b>	<b>NEJ</b>	<input type="checkbox"/>	<b>JA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Producenten garanterar</u> att produkten är märkt så att producent och/eller den part som tillgängliggjort produkten på marknaden kan identifieras.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Producenten garanterar</u> att produkten är märkt så att produktionstid/datum kan härledas.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

### 2.2.3 Underhåll

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

<b>Är kriteriet tillämpligt på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.</b>	<b>NEJ</b>	<input type="checkbox"/>	<b>JA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Producenten garanterar</u> att reservdelar tillhandahålls under minst 5 år efter märkt produktionstid/datum.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

*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 möbelen i fysiskt format eller finnas tillgänglig för nedladdning på webben.

Är kriteriet tillämbart på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten åtföljd av <b>monteringsanvisning</b> ?*	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten åtföljd av <b>bruksanvisning</b> ?**	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten åtföljd av <b>skötsel<span>anvisning</span></b> ?***	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

\* *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 tillämbart på produkten? Om 'NEJ' gå vidare till nästa kriterium.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Finns anslutningbevis till REPA-register?	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Om anslutning till REPA-registret ej finns <u>garanterar producenten</u> att lagen om producentansvar (2006:1273) uppfylls med hjälp av egna rutiner.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input type="checkbox"/>

### 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?			
<p>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.</p>	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

3.1.2 Arbetsvillkor	Är kriteriet uppfyllt?			
<p>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.</p>	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Alla anställda ska förstå sina anställningsvillkor.</p>	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Minimilönen ska nå upp till minst den lagstadgade miniminivån eller normen inom den lokala industrin (när den är högre).</p>	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Arbetstiden ska inkluderas i anställningsvillkoren och följa nationell lag och/eller branschens standard och får inte vara oskälig.</p>	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
DISKRIMINERING	Är kriteriet uppfyllt?			
Anställda ska behandlas med respekt och värdighet.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Alla former av kroppslig bestraffning, psykisk eller verbal misshandel, olagliga trakasserier hot och/eller skrämsel är förbjudna.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>
Alla medarbetare med samma erfarenhet och kvalifikationer ska få jämförbar lön för likartad arbetsinsats.	NEJ	<input type="checkbox"/>	JA	<input checked="" type="checkbox"/>



<b>3.1.3 Miljö</b>	
FÖRSIKTIGHET	Är kriteriet uppfyllt?
Företaget ska intyga att de stödjer försiktighetsprincipen vad gäller miljörisker.	NEJ <input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/>
ANSVARSTAGANDE	Är kriteriet uppfyllt?
Företaget ska ta initiativ för att främja större miljömässigt ansvarstagande.	NEJ <input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/>
MILJÖVÄNLIG TEKNIK	Är kriteriet uppfyllt?
Företaget ska uppmuntra utveckling och spridning av miljövänlig teknik.	NEJ <input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/>

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

## 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.