**HÅLLBARHETSINTYG NIVÅ SPETS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnamn** | Klicka här för att ange text. |
| **Produktserie** | Klicka här för att ange text. |
| **Anbudsgivare/ramavtalsleverantör** | Klicka här för att ange text. |
| **Tillverkare** | Klicka här för att ange text. |
| **Anbudsgivarens/leverantörens artikelnummer** | Klicka här för att ange text. |
| **Tillverkarens artikelnummer** | Klicka här för att ange text. |
| **Typfallsprodukt** [ ]  **eller Övrigt sortiment** [ ]  | Om typfallsprodukt, ange typfallsnummer C xxx eller H xxx |

*Krav på minimum innehåll av återvinningsbart, återvunnet och/eller förnybart material [ X %] kan ställas av UM vid FKU*

|  |  |
| --- | --- |
| **Innehåll av återvinningsbart material i produkten** vikt% för hela produkten | ange andel återvinningsbart material |
| **Innehåll av återvunnet och/eller förnybart material i produkten** vikt% för hela produkten | trämaterial | ange andel återvunnet trämaterial |
| textilmaterial | ange andel återvunnet textilmaterial |
| plast och gummimaterial | ange andel återvunnen plast och gummimaterial |
| ange andel förnybar plast och gummimaterial |
| stoppningsmaterial | ange andel återvunnet stoppningsmaterial |
| ange andel förnybart stoppningsmaterial |



PLATS FÖR PRODUKTBILD

H = hållbarhetskrav

H+ innebär att kravet går längre jämfört med motsvarande H-krav i hållbarhetsintyg nivå hög

H spets extra är krav utöver H-krav i hållbarhetsintyg nivå hög

|  |
| --- |
| **Generellt undantag från krav i hållbarhetsintyget:** små enkla komponenter som väger mindre än 100 gram, exempelvis kardborreband, blixtlås, tygstroppar, möbeltassar, häftklammer, skruv, spik, gångjärn, beslag och liknande.  |

*Inköpscentralen och upphandlande myndighet förbehåller sig rätten att i samband med uppföljning under avtalstiden begära att bevis i form av signerad försäkran från tillverkare ska kompletteras med en försäkran från underleverantör för respektive avsnitt, till exempel avsnitt trä.*

|  |
| --- |
| **Trä**  |

Kraven omfattar de timmer och trävaror som listas i bilaga I till förordning (EU) nr 995/2010. Krav H1 till och med H2 omfattar även ingående kork, bambu, rotting och linoleum.

|  |
| --- |
| **Innehåller produkten över 5 vikt% trämaterial?** |
| NEJ [ ]  *om Nej – hoppa till nästa avsnitt* |
| JA [ ]   | ange i vilka delar (ex sits) | ange vilka trämaterial, t ex massiv björk | ange tillverkares namn  |

### H1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Ämnen på kandidatförteckningen** |
| **KRAV:** | Produkternas ingående trämaterial ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.  |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Signerad försäkran från tillverkare som visar att kravet uppfylls. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast sex månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut.Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet.  |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ] Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H2+

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Formaldehyd i träbaserade skivor** |  |
| **KRAV:** | Produkter med träbaserade skivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser, ska uppfylla något av följande emissionskrav;* ha lägre utsläpp av formaldehyd än 50% av gränsvärdet för klassificering som E1 enligt standard SS-EN 13986 eller likvärdigt, eller
* för MDF-skivor: ha lägre utsläpp av formaldehyd än 65% av gränsvärdet för E1, eller
* ha lägre utsläpp av formaldehyd än de gränsvärden som anges i CARB fas II eller de japanska standarderna F-3 star eller F-4 star.
 |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | * Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;
	+ Svanens kriterier för möbler version 5 eller senare, eller
	+ EU- Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller
	+ Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller
* Teknisk dokumentation, ex E1-certifikat, CARB 2 (gäller ej tunna MDF-skivor), eller motsvarande provningsrapport enligt standarden SS-EN 717-1:2004 eller likvärdig standard för emissionsprovning av träbaserade skivor.
 |

 |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ] Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | *Om flera ange samtliga* |

### H3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Hållbart timmer och trävara** |  |
| **KRAV:** | Minst 70% av ingående trävara i produkten ska vara certifierat enligt PEFC eller FSC eller vara av återvunnet material (enligt ISO 14021). Den återstående andelen trävara ska omfattas av FSC eller PEFC kontrollregler eller vara återvunnet material. |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | * Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;
	+ Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
	+ EU- Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller
* Giltigt spårbarhetscertifikat, utfärdat i enlighet med tredjeparts certifieringssystem som FSC, PEFC eller motsvarande, och
* exempel på faktura från köp där FSC/PEFC-claim framgår (ev känslig information om priser kan döljas)
 |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Kravet motsvarar nivån för att få använda FSC och PEFCs loggor på produkten. En certifiering enligt PEFC och FSC går längre än timmerförordningen och omfattar även hållbarhetsrelaterade krav för hur skogsbruket ska bedrivas (exempelvis krav på biodiversitet, hänsyn till mark och vatten, långsiktig produktionsförmåga, sociala krav mm).  |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ] Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | *Om flera ange samtliga* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Textil, skinn och läder** |  |  |

### Om produkten erbjuds med flera olika textilmaterial ska hållbarhetsintyget kompletteras med separata intyg för respektive textilvariation.

|  |
| --- |
| **Innehåller produkten över 1 vikt% textil, skinn och/eller lädermaterial?** |
| NEJ [ ]  *om Nej – hoppa till nästa avsnitt* |
| JA [ ]   | ange i vilka delar (ex sits) | ange vilka slags textilmaterial, t ex bomull (om flera - använd separat intyg) | ange tillverkares namn  |

### H4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Ämnen på kandidatförteckningen** |
| **KRAV:** | Produkternas ingående textil, skinn- och lädermaterial ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.  |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* Svanens kriterier för textil, skinn och läder, version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
* EU Ecolabels 2014/350/EU eller senare, eller
* OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller
* Bra Miljöval textil kriterier version 2012 (kategori fiber och beredning) eller senare, eller
* GOTS version 5/2017 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast sex månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet. OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämplig [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H5+

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Flamskyddsmedel** |  |  |
| **KRAV:** | Produkternas ingående textil-, skinn- och lädermaterial ska inte innehålla aktivt tillsatta flamskyddsmedel. Textilmaterial ska antingen vara av naturligt brandsäkert material som till exempel ulltyg eller bestå av konstgjord fiber med inbyggd brandsäkerhet på samma sätt som i till exempel Trevira CS textil. OEKO-TEX certifierad textil-, skinn och lädermaterial enligt beskrivning under godtagbara bevis nedan godtas. |
| **GODTAGBARA BEVIS:**  | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* + Bra Miljöval textil kriterier version 2012 eller senare (kategori fiber och beredning) undantag enligt 6.9.3 godtas ej, eller
	+ OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) certifiering som omfattar fibermaterial med flamskyddande egenskaper enligt avsnitt 5.4.1 version 03.2020 eller senare, eller
	+ Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller
* Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport eller produktblad som visar att kravet uppfylls, eller
* Signerad försäkran från tillverkare som intygar att materialet är av naturligt brandsäkert material.
 |
|  |  |

 |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ] Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H6+

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Färgämnen/Pigment** |  |
| **KRAV:** | Produkternas ingående textil- skinn- och lädermaterial ska inte innehålla namngivna färgämnen och pigment enligt krav H6 i bilaga Lista med kemiska ämnen, nivå spets. Haltgräns framgår av bilagan.  |
| **GODTAGBARA BEVIS:**  | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* EU- Ecolabel kriterier för textil version 2014/350/EU (textil för barn) eller senare, eller
* OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, lll, IV) 2018-2020, eller
* Bra Miljöval textil kriterier 2012 (kategori fiber och beredning) eller senare, eller
* Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 eller senare, eller
* EU- Ecolabel kriterier för textil version 2014 eller senare, eller
* GOTS version 5.0 (2017) eller version 6.0 (2020), eller
* Blue Sign (BSSL) version 9 (2018) eller version 10 (2019) (användningsområde A,B, C), eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport,Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |
|  |  |  |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H7+

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Formaldehyd** |  |  |
| **KRAV:** | Halten formaldehyd (CAS-nr 50-00-0) i produkternas textil-, skinn och lädermaterial ska inte överstiga 20ppm (mg/kg).  |
| **GODTAGBARA BEVIS:**  | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanen, kriterier för textil, skinn och läder version 4 eller senare, eller
* Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU (barnmöbler) eller senare, eller
* Bra Miljöval textil kriterier version 2012 eller senare (kategori fiber och beredning), eller
* GOTS version 5/2017 eller senare, eller
* Blue Sign version 9/2018 eller senare (användningsområde A), eller
* OEKO-TEX 100 (produktklass I) version 2017 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ytbehandling** |  |  |
| **KRAV:** | Klädda produkters textil-, skinn och lädermaterial som har en vattenavvisande eller vattentät funktion ska inte vara behandlade med ämnen enligt H8 i bilaga Lista med kemiska ämnen nivå hög, i halter som överstiger gränserna i bilagan. Produkt som är miljömärkt med Svanen- eller Ecolabel godtas. OEKO-TEX certifierat textil-, skinn och lädermaterial godtas.  |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanen, kriterier för textil, skinn och läder version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller
* Bra Miljövals kriterier för textil (kategori fiber och beredning) version 2012 eller senare, eller
* GOTS version 5/2017 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls

ellerTeknisk dokumentation, t ex analysrapport från ackrediterat laboratorium (TOF-analys), eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att produktens ingående textil-, skinn- och lädermaterial inte är ytbehandlat med vattenavvisande eller vattentät funktion, ellerSignerad försäkran från tillverkare som intygar att angivna ämnen inte har påförts produkternas textil-, skinn och lädermaterial. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement-special article. Motsvarar UHM 10018:3 basnivå.  |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H9+

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Garvning av skinn/läder** |
| **KRAV:** | Produkternas ingående skinn- och lädermaterial ska inte innehålla följande metaller;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Antimon (Sb) | 30 mg/kg |  |
| Arsenik (As) | 0,2 mg/kg |  |
| Bly (Pb) | 0,2 mg/kg |  |
| Kadmium (Cd) | 0,1 mg/kg |  |
| Krom (Cr) | 2,0 mg/kg |  |
| Krom VI (CrVI) | 3,0 mg/kg |  |
| Kobalt (Co) | 1,0 mg/kg |  |
| Koppar (Cu) | 25,0 mg/kg |  |
| Nickel (Ni) | 1,0 mg/kg |  |
| Kvicksilver (Hg)  | 0,02 mg/kg |  |

 |
| **GODTAGBARA BEVIS:**  | Giltigt intyg/licens enligt något av exempelvis följande miljömärkningar;* Leather Standard by OEKO-TEX, 2018-2020 (produktklass I, II, III, IV), eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls

ellerProvningsrapporter som visar att kravet uppfylls, exempelvis enligt följande standarder; EN/ISO 17075 (krom VI) och CEN/TC 309 WI 065-4.3, AAS, ICP-OES or ICP-MS (kadmium och bly) |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | OEKO-TEX 100 certifierat skinn/läder ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H spets extra 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **CMR ämnen** |
| **KRAV:** |

|  |  |
| --- | --- |
| Produkternas ingående textil-, skinn- och lädermaterial ska inte innehålla ämnen klassificerade som cancerframkallande, mutagent och/eller reproduktionstoxiskt ämne (CMR) i kategori 1A, 1B eller 2: H340, H350, H350i, H351, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361 enligt CLP förordningen 1272/2008.Undantag gäller enligt beskrivning i tabell 2 i EU- Ecolabels kriterier för Möbler version 2016/1332/EG. |  |

 |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanen kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
* Svanens kriterier för textil, skinn och läder, version 4 eller senare, eller
* Bra Miljöval textil kriterier version 2012 (kategori fiber och beredning) eller senare, eller
* GOTS version 5/2017 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls

ellerSignerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |

 |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämplig [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H spets extra 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Alkylfenoletoxilater** |  |
| **KRAV:** | Produkternas ingående textil-, skinn och lädermaterial ska inte innehålla alkylfenoletoxilater (APEO) i högre halter än totalsumma 100 mg/kg (0,01 vikt%). |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler, version 4 eller senare, eller
* Svanens kriterier för textil version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU eller senare, eller
* Bra Miljövals kriterier för textil (kategori fiber och beredning) version 2012 eller senare, eller
* GOTS version 5.0, 2017 eller senare, eller
* Blue Sign (BSSL) (användningsområde A, B, C) version 7/2017 eller senare, eller
* OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV),  version 2017 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Signerad försäkran från tillverkare som intygar att materialet inte innehåller APEO.  |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Motsvarar UHM kriterier textil KravID: 10017: 2 basnivå. APEO inkluderar även nonylfenoletoxilat (NPEO) och octylphenol ethoxylates (OPEO). Reglering NPEO enligt post 46 a, bilaga XVII till Reach-förordningen fr o m. feb 2021. OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H spets extra 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Biocider** |  |
| **KRAV:** | Produkterna ska inte vara behandlade med biocider (antibakteriella medel) i avsikt att ge en antimikrobiell funktion. |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för textil version 4 eller senare, eller
* Svanens kriterier för möbler, version 5 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller
* Bra Miljövals kriterier för textil (kategori fiber och beredning) version 2012 eller senare, eller
* GOTS version 4.0, 2014 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls

ellerSignerad försäkran från tillverkare som försäkrar att materialet inte är behandlat med biocider.  |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Definition biocid enligt Art 3 [Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:02012R0528-20140425&amp;from=SV). Exempel på biocider är metaller och dess föreningar (ex. silvernanopartiklar, guldnanopartiklar, kopparnanopartiklar, silverjoner), klorhexidin, PHMB, triclosan, triclocarban och dimetylfumarat. Motsvarar UHM möbler KravID: 11029 version 2015-05-04, avancerad nivå och UHM textil KravID 10021:2 avancerad nivå. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Plast och gummi** |  |  |

Plast- eller gummidelar, stoppnings- eller fyllningsmaterial som innehåller plast (t ex cellplast eller polyuretanskum), vävplast, konstläder och plastbeläggning på textil, skinn och läder som ingår i produkten ska redovisas i detta avsnitt.

|  |
| --- |
| **Innehåller produkten plast och/eller gummi?**  |
| NEJ [ ]  *om Nej – hoppa till nästa avsnitt* |
| JA [ ]   | ange i vilka delar (ex sits) | ange vilka plast- och/eller gummimaterial, ex PP) | ange tillverkares namn  |

### H10

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Ämnen på kandidatförteckningen** |
| **KRAV:** | Produkternas ingående plast- och gummidelar ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne. |
| **GODTAG-BARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller
* OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls

ellerSignerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |
|  |  |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast 6 månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet. OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls  | Om flera ange samtliga |

### H11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Flamskyddsmedel** |  |  |
| **KRAV:** | Produkternas ingående plast- och gummimaterial ska inte innehålla flamskyddsmedel i form av halogenerade organiska föreningar eller TEPA (Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid CAS-nr: 545-55-1). Maximal tillåten halt som förorening är 0,1 vikt%. Undantag gäller för ingående elektronik (t.ex. elmotorer och elkablar). |
| **GODTAGBARA BEVIS:**  | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls

ellerTeknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade flamskyddsmedel inte är tillsatt i materialet. |

 |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H12

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mjukgörare** |  |  |
| **KRAV:** | Produkternas ingående plastmaterial får inte aktivt tillsättas ftalater som är klassificerade, antingen enligt EU-bindande klassificering eller genom självklassificering, med någon eller några av nedanstående faroangivelser enligt CLP-förordningen (1272/2008):* Cancerframkallande: H350
* Mutagen: H340
* Reproduktionstoxisk: H360

Produkternas ingående plastmaterial får inte heller aktivt tillsättas någon av de namngivna ftalaterna enligt lista H12 i bilaga Lista med kemiska ämnen nivå spets. Maximal tillåten halt som förorening: 0,1 vikt%.OEKO-TEX certifierat konstläder godtas. |
| **GODTAGBARA BEVIS:**  | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG (möbler för barn) eller senare, eller
* Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller
* OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls

ellerTeknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade ftalater inte är tillsatta. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H13

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pigment** |  |  |
| **KRAV:** | Pigment med bly (Pb), kadmium (Cd), tenn (Sn), sexvärt krom (CrVI) eller kvicksilver (Hg) får inte aktivt tillsättas i produkternas ingående plast- och gummidelar. Maximal tillåten halt som förorening är 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj. |
| **GODTAGBARA BEVIS:**  | Giltigt intyg/licens eller motsvarande enligt det miljömärkningar som tillämpas för att uppfylla kravet, ex;* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade pigment inte är tillsatta. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **PVC** |
| **KRAV:** | Produkternas ingående plast- och gummimaterial ska vara fria från PVC. Undantag gäller för elektriska komponenter (t.ex. elkablar). |
| **GODTAGBARA BEVIS:**  | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* EU- Ecolabel kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att delarna är PVC-fria. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Upphandlande myndigheter kan när så är påkallat ange att de accepterar undantag från krav H14 för sjukhusväv/urinväv och vävplast/konstläder på produkter avsedda för vårdmiljö. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **SCCP** |
| **KRAV:** | Produkternas ingående plast och gummidelar ska inte ha aktiv tillsats av eller innehålla kortkedjiga klorparaffiner (SCCP). Uppmätt värde per substans och detalj får inte överskrida 0,01 vikt%. |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att SCCP inte är tillsatt. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Märkning plastdelar** |
| **KRAV:** | Plastdelar som väger >100g ska vara märkta enligt ISO 11469 och ISO 1043 del 1-4, eller annan likvärdig standard. Om fyllmedel, flamskyddsmedel eller mjukgörare avsiktligt har blandats i plasten i större proportion än 1 vikt% ska förekomsten av dessa ämnen framgå av märkningen enligt EN ISO 1043, del 2–4.  |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler 2014/350/EU eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Signerad försäkran från underleverantör av ingående plastdelar om att kravet efterlevs inklusive en förteckning med ingående plastdelar som väger mer än 100g där det framgår hur dessa är märkta. Om produkten innehåller plastdelar med en vikt >100 g som inte är märkta ska detta motiveras men en beskrivning av undantagen som gäller. Vid undantag ska även uppgifter om polymertyp och eventuella tillsatser, enligt kraven i EN ISO 11469 och EN ISO 1043 (del 1–4) tillhandahållas vid begäran. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Plastdelar som är tekniskt omöjliga att märka kan undantas, ex pga;- märkning skulle påverka plastdelens prestanda eller funktionalitet på ett negativt sätt.- det är inte tekniskt möjligt att märka delen pga den produktionsmetod som används. - det finns ingen lämplig yta som är tillräckligt stor för att märkningen ska vara läsbar och kunna identifieras av ett återvinningsföretag. Märkningen av respektive plastdel ska vara väl synlig, men märkningen behöver inte vara väl synlig när möbeln är färdigmonterad. Ex på märkning: >ABS< och >PC+ABS< |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H spets extra 4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Bisfenol A-föreningar** |
| **KRAV:** | Produkternas ingående plastdelar ska inte ha aktiv tillsats av eller innehålla bisfenol-A föreningar. Uppmätt värde per substans och detalj får inte överskrida 0,01 vikt%. |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, ellerSignerad försäkran från tillverkare som försäkrar att bisfenol-A föreningar inte ingår. |

 |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H spets extra 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Alkylfenoletoxilater** |
| **KRAV:** | Produkternas ingående plastdelar ska inte ha aktivt tillsats alkylfenoletoxilater (APEO) i högre halter än totalsumma 100 mg/kg. |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler 2014/350/EU eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att APEO inte är tillsatt. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Kravet omfattar alkylfenoler, alkylfenoletoxylater och andra alkylfenolderivat. Alkylfenolderivat definieras som ämnen som utsöndras från alkylfenoler vid nedbrytning. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H spets extra 6

|  |
| --- |
| **CMR ämnen** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KRAV:** |

|  |  |
| --- | --- |
| Produkternas ingående plast och gummimaterial ska inte innehålla ämnen klassificerade som cancerframkallande, mutagent och/eller reproduktionstoxiskt ämne (CMR) i kategori 1A, 1B eller 2: H340, H350, H350i, H351, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361 enligt CLP förordningen 1272/2008. Undantag gäller enligt beskrivning i tabell 2 i EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG. |  |

 |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls

ellerSignerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |

 |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H spets extra 7

|  |
| --- |
| **Blåsmedel** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **KRAV:** | När skummaterial används för möbelstoppning får inte halogenerade organiska föreningar användas som blåsmedel eller hjälpblåsmedel vid tillverkningen av dessa stoppningsmaterial. |
| **GODTAGBARA BEVIS:**  | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG (möbler för barn) eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls

ellerSignerad försäkran/intyg från skumproducenten som styrker att sådana blåsmedel eller hjälpblåsmedel inte har använts, ellerSignerad försäkran från tillverkare intygar att sådana blåsmedel eller hjälpblåsmedel inte har använts. |

 |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ytbehandling av trä, plast, gummi och metall** |   |
| Laminat betraktas som ytbehandling. |

|  |
| --- |
| **Är produkten (dvs möbeln) behandlad med ytbehandlingsprodukter?** |
| NEJ [ ]  *om Nej – hoppa till nästa avsnitt* |
| JA [ ]   | ange i vilka delar (ex sits) | ange vilken/vilka ytbehandlingar (produktnamn) | ange tillverkares namn  |

### H17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Ämnen på kandidatförteckningen** |
| **KRAV:** | Kemiska produkter som används för ytbehandling av produkternas ingående trä, plast, gummi och metallkomponenter ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne. |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Tekniska dokumentation, ex aktuella säkerhetsdatablad på ingående ytbehandlingsprodukter, ellerSignerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast 6 månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet.  |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H18 +

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Ytbehandlingsprodukters klassificering** |  |
| **KRAV:** | Produkterna ska inte vara ytbehandlade med kemiska produkter som är klassificerade, antingen i EU-bindande klassificering eller genom självklassificering, med någon eller några av nedanstående faroangivelser enligt CLP-förordningen (1272/2008): |
| **Akut toxicitet** | H300, H301, H310, H311, H330, H331 |
| **Organtoxisk** | H370, H372 |
| **Cancerframkallande** | H350, H351 |
| **Mutagen** | H340, H341 |
| **Reproduktionstoxisk** | H360, H361, H362 |
| **Allergiframkallande** | H317, H334  |
| **Miljöfarligt** | H400, H410, H411, H412, H413 |
| Undantag: Om det av tekniska skäl, exempelvis regelbunden desinfektionskrav på ytan, krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkta som miljöfarliga med någon av faroangivelserna H400, H410, H411 kan detta accepteras om tillförd mängd är mindre än 14g per m2 yta. I detta fall ska beräkning av påförd mängd miljöfarligt ämne bifogas.Undantag gäller även enligt EU- Ecolabels kriterier för Möbler version 2016/1332/EG, bilaga kriterier för EU-miljömärket, kriterium 2 Allmänna krav avseende farliga ämnen och blandningar, punkt 2.2 Begränsning av CLP-klassificerade ämnen och blandningar som används i möbler, tabell 2. |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, kompletterat med teknisk dokumentation som visar att produkten inte är behandlad med ytbehandlingsprodukt som klassificerats som H334 (luftvägssensibiliserande), eller
* Svanen kriterier för möbler version 5 eller senare, kompletterat med teknisk dokumentation som visar att produkten inte är behandlad med ytbehandlingsprodukter som klassificerats som H334 (luftvägssensibiliserande), H362 (kan skada spädbarn som ammas) och H317 (Kan orsaka allergisk hudreaktion hudsensibilisering), eller
* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare kompletterat med teknisk dokumentation som visar att produkten inte är behandlad med ytbehandlingsprodukt som klassificerats som H317 (Kan orsaka allergisk hudreaktion hudsensibilisering) och H362 (kan skada spädbarn som ammas), eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Teknisk dokumentation från underleverantör av ingående ytbehandlingsprodukter, ex aktuella säkerhetsdatablad samt, om relevant fullständig innehållsdeklaration och beräkning av påförd mängd, ellerSignerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |

 |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H19

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VOC** |  |  |
| **KRAV:** | Om produkten är ytbehandlad med kemisk produkt som innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) ska något av följande krav uppfyllas;* Ytbehandlingsprodukten får max innehålla 5 vikt% VOC
* Total påföringsmängd ≤35g VOC/m2

Beräkning för att visa att kravet uppfylls krävs om ytbehandlingsprodukten innehåller ≥ 5% VOC. |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Möbelfakta, version 2019-05-01, inklusive intyg om att produkten är provad enligt kravnivå för hemmiljö,
* Svanens kriterier för möbler 031/4 eller senare , inklusive intyg om att produkten är provad enligt kravnivå för sovrumsmöbler, vardagsrumsmöbler, dörrar, MDF-paneler, ytbelagda möbler, bord, stolar och andra produktgrupper, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EG eller senare, om ytbehandlingsprodukt innehåller > 5 vikt% VOC ska licens kompletteras med intyg om beräknad påföringsmängd VOC per kvadratmeter, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller
* Teknisk dokumentation där det framgår vilka ytbehandlingsprodukter som ingår, aktuella säkerhetsdatablad med redovisning av produkternas sammansättning (ingående ämnens CAS-nummer och mängder). Om relevant ska beräkning av påförd mängd VOC per kvadratmeter framgå, eller
* Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att ytbehandlingsprodukter som ingår i produkten uppfyller kravet
 |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Flyktig organisk förening definieras enligt direktiv 2010/75/EU som en organisk förening och den fraktion av kreosot som vid 293,15 k har ett ångtryck av minst 0,01 kPa eller som har motsvarande flyktighet under de särskilda användningsförhållandena. Pulverlackade ytor undantas från kravet. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H20

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Metallbeläggning (krom, nickel och zink)** |  |
| **KRAV:** | Produkterna får inte ytbehandlas med ytbehandlingsprodukt som innehåller sexvärt krom (CrVI). Ytbehandling av metaller med trevärt 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, men komponenter som är avsedda för regelmässig kontakt med hud (ex armstöd) ska inte ytbehandlas med krom, nickel eller zink.  |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU eller senare, eller
* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Teknisk dokumentation från tillverkare som beskriver hur kravet uppfylls, ex en fullständig innehållsförteckning och bild eller beskrivning av möbelns konstruktion, ellerSignerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |

 |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ] Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H spets extra 8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **CMR ämnen** |
| **KRAV:** | Produkterna ska inte vara ytbehandlade med kemiska produkter som innehåller ämnen som är klassificerade som cancerframkallande, mutagent och/eller reproduktionstoxiskt ämne (CMR) i kategori 1A, 1B eller 2: H340, H350, H350i, H351, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361 enligt CLP förordningen 1272/2008.Undantag gäller enligt beskrivning i tabell 2 i EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG. |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Motsvarar UHM KravID: 11028 version 2015-05-04, spjutspetsnivå. Som ingående ämnen räknas alla ämnen i en kemisk produkt, inklusive föroreningar i ämnena eller råvarorna. Som förorening räknas reaktions-/biprodukter och nedbrytningsprodukter i halter över 0,01 % (motsvarar 100 ppm). Som ingående ämnen räknas även, oavsett halt, additiv som tillsatts avsiktligt för att uppnå en viss funktion, t ex, konservering eller stabilisering av ämnena eller råvarorna. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lim** |  |  |

|  |
| --- |
| **Innehåller produkten lim?**  |
| NEJ [ ]  *om Nej – hoppa till nästa avsnitt* |
| JA [ ]   | ange i vilka delar (ex sits) | ange vilket/vilka lim (produktnamn) | ange tillverkarens namn  |

### H21

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Ämnen på kandidatförteckningen** |
| **KRAV:** | Lim som används vid tillverkning av produkter eller ingående komponenter till produkter ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne. |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls

ellerTeknisk dokumentation, exempelvis säkerhetsdatablad för ingående lim, eller Signerad försäkran från underleverantören av ingående lim som försäkrar att listade ämnen inte ingår i lim, ellerSignerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.  |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast 6 månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Fr o m 5 jan 2021 ska tillverkare, importör och distributör av varor, enligt Avfallsdirektivet 2008/98/EG, anmäla förekomsten av ämnen på kandidatförteckningen till Echas SCIP databas. Syftet är att göra informationen tillgänglig under varornas hela livscykel. Vägledning om SCIP <https://www.kemi.se/lagar-och-regler/ytterligare-eu-regler/avfallsdirektivet---scip/kort-om-anmalan-av-amnen-i-varor-till-scip-databasen> Kloropen undantas från kravet. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H22

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VOC** |   |  |
| **KRAV:** | Lim som används vid tillverkning av produkter eller ingående komponenter till produkter får innehålla max 10 vikt% VOC (ångtryck över 0,01 kPa). |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* Svanens kriterier för möbler 031/4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EG, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Teknisk dokumentation, exempelvis ett säkerhetsdatablad för ingående lim där VOC halten framgår, ellerSignerad försäkran från underleverantören av ingående lim som försäkrar att VOC-kravet inte överskrids, ellerSignerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |

 |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

### H23

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Formaldehyd** |  |  |
| **KRAV:** | Lim som används vid tillverkning av produkter eller ingående komponenter till produkter får innehålla max 0,2 vikt% fri formaldehyd. |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;* Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
* Svanens kriterier för möbler 031/4 eller senare, eller
* EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EG: kompletterat med teknisk dokumentation från tillverkaren med information om ingående lim och dess säkerhetsdatablad som visar att kravet på formaldehyd uppfylls, eller
* Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls

ellerTeknisk dokumentation från underleverantör av ingående lim där det framgår vilka lim som ingår i produkten samt aktuella säkerhetsdatablad där det framgår hur stor del fri formaldehyd som ingår i limmet, ellerSignerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls. |

 |
| **FÖRTYDLIGANDE:** | Kravet gäller inte lim/bindemedel som används för tillverkning av spånskivor, MDF, HDF eller plywood under förutsättning att kravet på emissioner enligt H2 uppfylls. |
| Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? | NEJ [ ]  | JA [ ]  | Ej tillämpligt [ ]  Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt). |
| Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls | Om flera ange samtliga |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elektriska produkter, belysningsarmaturer och inbyggd belysning** |   |
| H24 |

|  |
| --- |
| **Är möbeln en elektrisk produkt eller innehåller den belysningsarmaturer eller inbyggd belysning?** |
| NEJ [ ]  *om Nej – hoppa över detta avsnitt* |
| Ja, det är en elektrisk produkt [ ]   | Elektronisk produkt ska ha en standby-energiförbrukning på max. 0,5 W uppmätt enligt EN 50564: 2011 eller motsvarande.  | Finns teknisk dokumentation som styrker att kravet uppfylls?NEJ [ ] JA [ ]  | Ange benämning på teknisk dokumentation som styrker att kravet uppfylls Om flera ange samtliga |
| Ja, produkten innehåller belysningsarmatur eller inbyggd belysning [ ]  | Belysningsarmaturer och inbyggd belysning i möbler ska uppfylla följande krav:- belysningsarmaturen ska vara av typen LED med möjlighet att byta defekt belysning eller LED-modul.- armatur med bättre effektivitet än LED accepteras också.-det ska framgå om kupa eller motsvarande är av glas- plast i armatur och kabel ska vara halogenfri och får maximalt innehålla: • 900 ppm (0,09%) klor • 900 ppm (0,09%) brom • 1500 ppm (0.15%) halogener totaltKablar som är monterade i rörliga delar, såsom ledade armar i skrivbordslampor, är undantagna kravet om halogenfritt.Motsvarar UHM KravID 10742:1 | Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?NEJ [ ] JA [ ]  | Ange benämning på dokumentation som styrker att kravet uppfylls Om flera ange samtliga |
| **GODTAGBARA BEVIS:** | Signerad försäkran eller teknisk dokumentation från tillverkare som intygar att kraven uppfylls. |

SIGNERING

Härmed intygas av tillverkare och anbudsgivare/ramavtalsleverantör att kraven på produkten enligt detta hållbarhetsintyg uppfylls.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Namn på tillverkare (företag)* |  | *Namn på anbudsgivare/**ramavtalsleverantör (företag)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Ort och datum* |  | *Ort och datum* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Ansvarig företrädares befattning* |  | *Ansvarig företrädares befattning* |
|  |  |  |

