

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>   |  | Dokument-ID AP/000300-1              |
| Varunamn<br>Höjer Quattro / ull  | Artikel-nr/ID-begrepp<br>000300                          | Varugrupp<br>Ribbvävd textilmatta    |
| <input type="checkbox"/> Ny deklaration<br><input type="checkbox"/> Ändrad deklaration | <b>Vid ändrad deklaration</b>                            |                                      |
|  | Är varan förändrad?                                      | Ändringen avser □□□□□                |
|  | <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom □□□□□ |
| Upprättad/ändrad den 20100319  |  | Kontrollerad utan ändring den □□□□□  |
| Övriga upplysningar: □□□□□   |  |                                      |

### 2 Leverantörsuppgifter

|  |                                   |                                     |                                |                                |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Företagsnamn Aprobo AB                     |                                   | Organisationsnr/DUNS-nr 556507-2773 |                                |                                |
| Adress Norra Mellby 1129<br>280 10 Sösdala |                                   | Kontaktperson Pär Lindstedt         |                                |                                |
|  |                                   | Telefon 0451-611 97                 |                                |                                |
| Webbplats: www.aprobo.com                  |                                   | E-post aprobo@swipnet.se            |                                |                                |
| Har företaget miljöledningssystem?         |                                   | <input type="checkbox"/> Ja         | <input type="checkbox"/> Nej   |                                |
| Företaget är certifierat enligt            | <input type="checkbox"/> ISO 9000 | <input type="checkbox"/> ISO 14000  | <input type="checkbox"/> Annat | Om "annat", specificera: □□□□□ |
| Övriga upplysningar: □□□□□                 |                                   |                                     |                                |                                |

### 3 Varuinformation

|   |   |                                      |                              |                              |
|---|---|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Land för sluttillverkning Danmark   | Om land ej kan anges, ange orsak □□□□□    |                                      |                              |                              |
| Användningsområde Kontor/Kontorslandskap, hotell, skolor, trappor, butiker och övriga miljöer där det ställs höga krav på slitstyrka, akustik, underhåll och miljö. |   |                                      |                              |                              |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?  |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja  | <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:   | Klassificering □□□□□                      | <input type="checkbox"/> Ej relevant |                              |                              |
|   | Märkning □□□□□                            |                                      |                              |                              |
| Är varan registrerad i BASTA?   |   |                                      | <input type="checkbox"/> Ja  | <input type="checkbox"/> Nej |
| Är varan miljömärkt?  | <input type="checkbox"/> Kriterier saknas | <input type="checkbox"/> Ja          | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:        |
| Finns miljödeklaration typ III för varan?   |   |                                      | <input type="checkbox"/> Ja  | <input type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar: Varan finns i Golvbranschens Kretsloppsmärkning.<br>Produkten uppfyller kriterier enligt GuT   |   |                                      |                              |                              |

### 4 Innehåll

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

| Varan består <b>vid leverans</b> av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning: |                           |                 |                                    |                     |           |
|--|---------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------|-----------|
| Ingående material/<br>Komponenter  | Ingående ämnen            | Vikt<br>% alt g | EG-nr/<br>CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar |
| Garn   | Ull                       | 80%             | □□□□□                              | □□□□□               | □□□□□     |
| Garn   | Antistatisk<br>nylonfiber | 20%             | □□□□□                              | □□□□□               | □□□□□     |
| Varp   | Polyester                 | 70%             | □□□□□                              | □□□□□               | □□□□□     |

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*

|                            |              |      |       |       |       |
|----------------------------|--------------|------|-------|-------|-------|
| Varp                       | Viscose      | 30%  | □□□□□ | □□□□□ | □□□□□ |
| Verft                      | Polypropylen | 100% | □□□□□ | □□□□□ | □□□□□ |
| Baksidesalternativ         | Polyester    | 100% | □□□□□ | □□□□□ | □□□□□ |
| Övriga upplysningar: □□□□□ |              |      |       |       |       |

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den **färdiga inbyggda varan** här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.

| Ingående material / Komponenter | Ingående ämnen | Vikt % alt g | EG-nr/ CAS-nr (alt legering) | Klassificering | Kommentar |
|---------------------------------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------|
| □□□□□                           | □□□□□          | □□□□□<br>□   | □□□□□                        | □□□□□          | □□□□□     |
| □□□□□                           | □□□□□          | □□□□□<br>□   | □□□□□                        | □□□□□          | □□□□□     |
| Övriga upplysningar: □□□□□      |                |              |                              |                |           |

## 5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:

- 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.
- 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.
- 3) Annan avgränsning. Ange vad: □□□□□

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Redovisningen avser enhet av varan<br>□□□□□   | <input type="checkbox"/> Redovisad vara | <input type="checkbox"/> Varans varugrupp   | <input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet |
| Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan                       |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant  |  |
| Råvara/insatsvara   | Mängd och enhet                         | Kommentar   |  |
| Ull   | 80%                                     | Garn  |  |
| Antistatiskt nylonfiber   | 20%                                     | Garn  |  |
| Polyester   | 70%                                     | Varp  |  |
| Viscose   | 30%                                     | Varp  |  |
| Polypropylen  | 100%                                    | Verft   |  |
| Polyester   | 100%                                    | Baksidesalternativ  |  |
| Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan                            |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant  |  |
| Materialslag  | Mängd och enhet                         | Kommentar   |  |
| □□□□□   | □□□□□                                   |   |  |
| □□□□□   | □□□□□                                   |   |  |
| Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                       |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant  |  |
| Energislag  | Mängd och enhet                         | Kommentar   |  |
| El  | 108,000 kWh                             | Årlig förbrukning   |  |
| Naturgas  | 25,000 m3                               | Årlig förbrukning   |  |
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                  |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant  |  |
| Transportslag   | Andel %                                 | Kommentar   |  |
| Bil   | 100%                                    | □□□□□   |  |
| □□□□□   | □□□□□                                   | □□□□□   |  |
| Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant  |  |
| Emissionsslåg   | Mängd och enhet                         | Kommentar   |  |
| Enligt tillverkaren förekommer inga farliga ämnen.  | □□□□□                                   | Citat från tillverkaren:<br>Alla olika delar som ingår i förarbetsprocessen är vattenbaserade, inklusive baksidesläggning och färgning. |  |

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

|   |                             | Vid uppvärmning avdunstar vattnet och det uppstår få kemiska reaktioner, dock helt ofarliga. |   |                   |   |
|---|-----------------------------|--|---|-------------------|---|
| □□□□□   | □□□□□                       | □□□□□  |   |                   |   |
| Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar |                             |  |   |                   | <input type="checkbox"/> Ej relevant  |
| Restprodukt   | Avfallskod                  | Mängd  | Andel som återvinns   |                   | Kommentar   |
|   |                             |  | Materialåtervinns %   | Energiåtervinns % |   |
| Garnändar   | 040299                      | 0,05%  | □□□□□   | □□□□□             | Restprodukterna utgör maximalt ca 0,05% av den samlade produktionen av en väv. Dessa kan återanvändas till t.ex. filtprodukter. |
| □□□□□   | □□□□□                       | □□□□□  | □□□□□   | □□□□□             | □□□□□   |
| □□□□□   | □□□□□                       | □□□□□  | □□□□□   | □□□□□             | □□□□□   |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?              | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej   | <p>Om ”ja”, specificera:<br/> Själva produktionen av det vävda råmaterialet består av tre processer.<br/> Bomning, där garnet rullas upp på varpbommen.<br/> Vävning, där högteknologiska maskiner väver garn, varp och verft samman till en vävd matta. Varpbommen med garnet rullas upp på varpbommen, i vilken man sedan skyttlar inslagstråden manuellt.<br/> Verften kommer upprullat på stora bommar och tillföres väven löpande. Efteråt genomgår den halvfärdiga mattan en kvalitetskontroll, där produkten genomlysas och eventuell fel rättas till.<br/> Därefter skickas produkten till baksidesläggning och distribueras till slutkund.</p> |                   |   |
| Övriga upplysningar: □□□□□  |                             |  |   |                   |   |

## 6 Distribution av färdig vara

|   |                                      |                             |                              |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?     | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan?                       | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till REPA?                             | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar: □□□□□                                      |                                      |                             |                              |

## 7 Byggskedet

|  |                                      |                             |                              |  |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring?            | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera: Höjers mattor tål kall lagring, men det ska vara förhållandevis stadig luftfuktighet, max 65%. Innan läggning ska dock produkten aklimatiseras i ca 24 timmar till den temperatur där mattan ska läggas. |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera: □□□□□  |
| Övriga upplysningar: □□□□□                           |                                      |                             |                              |  |

## 8 Bruksskedet

|  |                             |                              |                             |
|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera: □□□□□ |
|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

|   |                               |                                |   |                                |                                 |  |
|---|-------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift?   | <input type="checkbox"/> Ja   | <input type="checkbox"/> Nej   | Om ”ja”, specificera: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                                |                                 |  |
| Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:  |                               |                                |   |                                |                                 |  |
| a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka  | <input type="checkbox"/> 5 år | <input type="checkbox"/> 10 år | <input type="checkbox"/> 15 år  | <input type="checkbox"/> 25 år | <input type="checkbox"/> >50 år | Kommentar<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> år |                               |                                |   |                                |                                 |  |
| Övriga upplysningar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                    |                               |                                |   |                                |                                 |  |

## 9 Rivning

|  |                                      |                             |                              |  |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera:<br>Det behövs ingen speciell utrustning eller skydd för att avlägsna en matta.                         |
| Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?                                    | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera:<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Övriga upplysningar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                                      |                             |                              |  |

## 10 Avfallshantering

|   |                                      |                             |                              |  |                              |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera:<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                              |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera:<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                              |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera:<br>Alla Höjers produkter har goda förbränningsegenskaper.  |                              |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera:<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                              |
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 040299  |                                      |                             |                              |  |                              |
| Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?  |                                      |                             |                              | <input type="checkbox"/> Ja  | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter. |                                      |                             |                              |  |                              |
| Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   |                                      |                             |                              |  |                              |
| Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?  |                                      |                             |                              | <input type="checkbox"/> Ja  | <input type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  |                                      |                             |                              |  |                              |

## 11 Innemiljö

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

| Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:  |   |   | <input type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner  |   |                              |
|---|---|---|---|---|------------------------------|
| Typ av emission   | Mängd [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ] alt [ $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ ]                   |   | Mätmetod  | Kommentar   |                              |
|   | 4 veckor  | 26 veckor   |   |   |                              |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>           | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                              |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>           | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                              |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>           | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                              |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>           | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                              |
| Kan varan ge upphov till eget buller?   |   |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant  | <input type="checkbox"/> Ja   | <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |   | Enhet <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Mätmetod: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |   |                              |

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

|   |             |                                      |                             |                              |
|---|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Kan varan ge upphov till elektriska fält? |             | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde □□□□□                               | Enhet □□□□□ | Mätmetod □□□□□                       |                             |                              |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält? |             | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde □□□□□                               | Enhet □□□□□ | Mätmetod □□□□□                       |                             |                              |
| Övriga upplysningar: □□□□□                |             |                                      |                             |                              |

## Hänvisningar

□□□□□

## Bilagor