

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>   |  | Dokument-ID 3906:2             |
| Varunamn<br>Absorbent Vit glasfiberväv<br>1200x1000  | Artikel-nr/ID-begrepp<br>3906                            | Varugrupp<br>Absoflex          |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION<br><input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION               | <b>Vid ändrad deklARATION</b>                            |                                |
|  | Är varan förändrad?                                      | Ändringen avser 1              |
|  | <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 090618  |  | Kontrollerad utan ändring den  |
| Övriga upplysningar: Ändringen har skett i form av komplettering av uppgifter, varan är ej förändrad |  |                                |

### 2 Leverantörsuppgifter

|   |  |                                    |   |
|---|--|------------------------------------|---|
| Företagsnamn B&L Lund AB                    |  | Organisationsnr/DUNS-nr 5560978297 |   |
| Adress<br>Samuelsgården<br>52198 Broddetorp |  | Kontaktperson Bengt Lund           |   |
|   |  | Telefon 0500-491355                |   |
| Webbplats: www.absoflex.se                  |  | E-post bengt@bllund.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: Företaget är miljödiplomerat enligt svensk miljöbas krav samt Poveldiplomerat. |
| Övriga upplysningar:                        |  |                                    |   |

### 3 Varuinformation

|  |  |                                      |  |
|--|--|--------------------------------------|--|
| Land för sluttillverkning Sverige  | Om land ej kan anges, ange orsak   |                                      |  |
| Användningsområde Ljudabsorbent för användning i gymnastiksal, kontorslokaler, skolor etc. Kan monteras parallellt med tak, hängandes vertikalt från tak samt på vägg. |  |                                      |  |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?   |  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:  | Klassificering<br>Märkning   |                                      | <input type="checkbox"/> Ej relevant                     |
| 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:   |  |                                      |  |

### 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 |
| Glasfiberväv   | Glasfiber      | 380 g           |                                    |                     |           |
| Glasfiberväv finsishing  | Stärkelse,     | 15 g            |                                    |                     |           |

|                      |                          |        |   |                   |  |
|----------------------|--------------------------|--------|---|-------------------|--|
|                      | färgpigment              |        |   |                   |  |
| Lim                  | Etylen-vinylacetat       | 14 g   |   |                   |  |
| Stenullsskiva        | Stenull                  | 2170 g | - | R38 S2,<br>S36/37 |  |
| Stenullsskiva        | Lim<br>(polyvinylacetat) | 47 g   | - |                   |  |
| Stenullsskiva        | Glasfiberväv             | 117 g  | - |                   |  |
| Stenullsskiva        | Bakelit                  | 50 g   |   |                   |  |
| Stenullsskiva        | Mineralolja              | 5 g    |   |                   |  |
| Övriga upplysningar: |                          |        |   |                   |  |

| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den <b>färdiga inbyggda varan</b> 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) | Klassifi-cering | Kommentar |
|   |                |              |                              |                 |           |
|   |                |              |                              |                 |           |
| Övriga upplysningar:  |                |              |                              |                 |           |

## 5 Produktionsskedet

|   |   |   |  |                                      |  |
|---|---|---|--|--------------------------------------|--|
| <b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>   |   |   |  |                                      |  |
| <input type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”. |   |   |  |                                      |  |
| <input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.  |   |   |  |                                      |  |
| <input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad:  |   |   |  |                                      |  |
| Redovisningen avser enhet av varan st   | <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   |  |                                      |  |
| Glasfiberväv  | 395 g                                   |   |  |                                      |  |
| Stenullsskiva   | 2390 g                                  |   |  |                                      |  |
| Lim   | 14 g                                    |   |  |                                      |  |
| 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  | <0,5 Wh                                 |   |  |                                      |  |
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar  |   |   |  | <input type="checkbox"/> Ej relevant |  |
| Transportslag   | Andel %                                 | Kommentar   |  |                                      |  |
| Bil   | 100                                     | Huvuddelen av alla insatsvaror är lokalt producerade. |  |                                      |  |
| Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar   |   |   |  | <input type="checkbox"/> Ej relevant |  |
| Emissionsslag   | Mängd och enhet                         | Kommentar   |  |                                      |  |
|   |   |   |  |                                      |  |
| Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar   |   |   |  | <input type="checkbox"/> Ej relevant |  |
| Restprodukt   | Avfallskod                              | Mängd   | Andel som återvinns                                | Kommentar                            |  |

|  |                             |                              | Materialåter-<br>vinns % | Energiåter-<br>vinns % |
|--|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|
|  |                             |                              |                          |                        |
|  |                             |                              |                          |                        |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:    |                        |
| Övriga upplysningar: Uppstår inga emissioner vid tillverkningen av varan förutom de emissioner som uppstår vid produktionen av den el som förbrukas. Det uppstår heller inga restprodukter vid tillverkning av varan då insatsvarorna införskaffas i rätt dimensioner. |                             |                              |                          |                        |

## 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: Vid montage utfört av leverantören återtar och om möjligt återanvänder leverantören emballaget. |                                      |                             |                              |

## 7 Byggskedet

|  |                                      |                             |                              |   |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring?            | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Bör lagras i torra miljöer skyddad från väta. |
| 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:          |                                |                                 |  |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift?  | <input type="checkbox"/> Ja   | <input type="checkbox"/> Nej   | Om "ja", specificera:          |                                |                                 |  |
| 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>Erfarenhetsmässig referens. |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet                                       | år                            |                                |                                |                                |                                 |  |
| Övriga upplysningar: stenulesskivan har en livslängd på över 50 år.                        |                               |                                |                                |                                |                                 |  |

## 9 Rivning

|   |                                      |                             |                              |  |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?                                     | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Lätt att demontera g enom att lossa från uppfästningsanordningen |
| 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:  |
| Övriga upplysningar:  |                                      |                             |                              |  |

## 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: Produkten kan åter användas genom att monteras på annan plats |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|

|   |                                      |                             |                              |   |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| 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: Stenullen kan materialåtervinnas som isolering.                 |
| 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:   |
| 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: Rekommenderas att återanvända stenullsskivan för isolerändamål. |
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 17 06 04 stenull  |                                      |                             |                              |   |
| 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   |                                      |                             |                              |   |
| Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?  |                                      |                             |                              | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej                              |
| Övriga upplysningar:  |                                      |                             |                              |   |

## 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 |  |  |
|   |   |           |  |  |
|   |   |           |  |  |
|   |   |           |  |  |
|   |   |           |  |  |
|   |   |           |  |  |
| Kan varan ge upphov till eget buller?   |   |           | <input type="checkbox"/> Ej relevant                 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde   | Enhet   |           | Mätmetod:  |  |
| 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: Stenullsskivan är klassificerad enligt det finska M1 systemet och understiger klart de angivna emissionsgränserna avseende formaldehyd <math>40 \mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}</math>, TVOC=<math>28 \mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}</math>. Skivan klarar även de ställda kraven på formaldehydmissioner gällande byggvaror och uppnår den strängaste klassen E1. Trevira CS tygets formaldehydmissioner understiger <math>0,1 \text{mg}/\text{m}^3</math> och TVOC<math><0,5 \text{mg}/\text{m}^3</math>. |   |           |  |  |