

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>  |   | Dokument-ID                    |
| Varunamn<br>LIP 250 projekt   | Artikel-nr/ID-begrepp   | Varugrupp<br>Fästmassa         |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION<br><input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | <b>Vid ändrad deklARATION</b>                                       |                                |
|   | Är varan förändrad?   | Ändringen avser                |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 22-05-2018   |   | Kontrollerad utan ändring den  |
| Övriga upplysningar:  |   |                                |

### 2 Leverantörsuppgifter

|  |  |                                     |   |
|--|--|-------------------------------------|---|
| Företagsnamn LIP Sverige AB                  |  | Organisationsnr/DUNS-nr 556392-4736 |   |
| Adress Korgvidegränd 1-3<br>162 44 Vällingby |  | Kontaktperson Torgny Carlsson       |   |
|  |  | Telefon 08-25 00 70                 |   |
| Webbplats: www.lip.dk                        |  | E-post infosverige@lip.dk           |   |
| Har företaget miljöledningssystem?           |  | <input type="checkbox"/> Ja         | <input checked="" 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 Fästmassa.                  |   |   |                              |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?            | <input type="checkbox"/> Ej relevant  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja  | <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: | Klassificering Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335  | <input type="checkbox"/> Ej relevant    |                              |
|   | Märkning Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335 102-271-280-305+351+338-310-501                    |   |                              |
| Är varan registrerad i BASTA?                 | <input checked="" type="checkbox"/> Ja  | <input type="checkbox"/> Nej            |                              |
| Är varan miljömärkt?                          | <input type="checkbox"/> Kriterier saknas <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                   |                              |
| Finns miljödeklARATION typ III för varan?     | <input type="checkbox"/> Ja   | <input checked="" 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/ CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering                   | Kommentar |
|  | Portlandcement | 20-60           | 266-043-4 /<br>65997-15-1       | Eye<br>Dam. 1;<br>H318<br>Skin Irrit. |           |

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

|  |                 |       |                          |                               |  |
|--|-----------------|-------|--------------------------|-------------------------------|--|
|  |                 |       |                          | 2, H315<br>STOT SE<br>3; H335 |  |
|  | kvarts          | 50-75 | 238-878-4/<br>14808-60-7 | -                             | Ämnet finns inte med i säkerhetsdat abladet, eftersom det inte klassificeras |
|  | Methylaurate    | 0-1   | 203-911-3 /<br>111-82-0  | Aquatic<br>Acute<br>1;H400    |  |
|  | Calciumcarbonat | 10-20 | 215-279-6/<br>1317-65-3  | -                             | Ämnet finns inte med i säkerhetsdat abladet, eftersom det inte klassificeras |
|  |                 |       | -                        |                               |  |
|  |                 |       |                          |                               |  |

Övriga upplysningar: Denna Byggvarudeklaration gäller endast för denna ena produkten. Tillhörande säkerhetsdatablad gäller för flera produkter och kan innehålla flera ämnen och viktandelar angivna på annat sätt. Innehåller inte nanopartiklar.

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) | Klassifi- cering | Kommentar |
|---------------------------------|----------------|--------------|------------------------------|------------------|-----------|
|                                 |                |              |                              |                  |           |
|                                 |                |              |                              |                  |           |

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 | <input checked="" 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                            |
| Se avsnitt 4  |                 |                                      |
|   |                 |                                      |

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan |                 | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |
| Materials lag  | 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                            |
| Olja/EI   | 180 MJ/ton      | Uppskattat medelvärde för            |

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

|   |                             |   | energiåtgång vid produktionsprocessen. |                   |   |
|---|-----------------------------|---|--|-------------------|---|
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                  |                             | <input type="checkbox"/> Ej relevant    |  |                   |   |
| Transportslag   | Andel %                     | Kommentar                               |  |                   |   |
| Lastbil   | 100%                        |   |  |                   |   |
| 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                               |  |                   |   |
| Ingen emissioner  |                             |   |  |                   |   |
| 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 % |   |
| Emballage   | 15 01                       |   | 100%                                   |                   | EWC-kod beror på typen av förpackning (plast/kartong) |
| Avfall från test  | 17 01 07                    |   | 100%                                   |                   | Granulering till ballast.                             |
| Ingående råvaror  |                             | 0%                                      |  |                   | Typ av avfall är beroende av råvaran.                 |
| Produkt   | se avsnitt 10               | 0%                                      |  |                   |   |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                  |                   |   |
| Övriga upplysningar:  |                             |   |  |                   |   |

## 6 Distribution av färdig vara

|  |                                      |  |   |
|--|--------------------------------------|--|---|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?                    | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?                | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan?                                      | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till REPA?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |
| Övriga upplysningar: REPA nr: 5563924736                                       |                                      |  |   |
| Vid leverans till kunden byts Euro-paller ut, dvs. retursystem för lastbärare. |                                      |  |   |

## 7 Byggskedet

|  |                                      |  |                              |  |
|--|--------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring?            | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Förvaras tort i obrutna förpackningar. |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Se produktblad.                        |
| Övriga upplysningar: Leveras i förpackning om 20 kg. |                                      |  |                              |  |

## 8 Bruksskedet

|  |                             |   |                       |
|--|-----------------------------|---|-----------------------|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?                                 | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan: |                             |   |                       |

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

|   |                               |                                |                                |                                |  |           |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|-----------|
| 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 checked="" type="checkbox"/> >50 år | Kommentar |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet _____ år |                               |                                |                                |                                |  |           |
| Övriga upplysningar:  |                               |                                |                                |                                |  |           |

## 9 Rivning

|   |                                      |  |   |   |
|---|--------------------------------------|--|---|---|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?                                     | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:   |
| Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera:<br>Vid rivning/demontering bör andningsskydd användas, pga. damm. |
| Övriga upplysningar: Mekanisk demontering är möjligt.                                 |                                      |  |   |   |

## 10 Avfallshantering

|   |                                      |  |   |  |
|---|--------------------------------------|--|---|--|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:  |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera:<br>100% kan materialåtervinnas genom granulering till ballast.   |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera:<br>Produkten kan inte utnyttjas för energiåtervinning.<br>Emballage kan utnyttjas för energiåtervinning. |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:  |
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 17 01 06 för den levererade varan<br>17 01 07 för utgått material<br>15 01 01 för tom förpackning   |                                      |  |   |  |
| Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?  |                                      |  | <input checked="" 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 17 01 07  |                                      |  |   |  |
| Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?  |                                      |  | <input type="checkbox"/> Ja             | <input checked="" 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 texturor 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 |  |                                  |
| TVOC   | $\leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$  |           |  | Opfylder kraven till GEV-EMICODE |

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

|   |                        |           |                                      |   |
|---|------------------------|-----------|--------------------------------------|---|
| TSVOC                                     | <=40 µg/m <sup>3</sup> |           |                                      | Opfylder kraven<br>til GEV-EMICODE                                  |
| Any volatile<br>C1A/C1B                   | <=1 µg/m <sup>3</sup>  |           |                                      | Opfylder kraven<br>til GEV-EMICODE                                  |
|   |                        |           |                                      |   |
| Kan varan ge upphov till eget buller?     |                        |           | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Värde                                     | Enhet                  | Mätmetod: |                                      |   |
| Kan varan ge upphov till elektriska fält? |                        |           | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Värde                                     | Enhet                  | Mätmetod  |                                      |   |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält? |                        |           | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Värde                                     | Enhet                  | Mätmetod  |                                      |   |
| Övriga upplysningar:                      |                        |           |                                      |   |

## Hänvisningar

## Bilagor