

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>  |   | Dokument-ID SRU-0906           |
| Varunamn<br>Premablock  | Artikel-nr/ID-begrepp<br>SRx-2/3, PRx-2/3, VÅU-1, FBU-5             | Varugrupp<br>Shuntgrupper      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION<br><input 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 2009-06-15   |   | Kontrollerad utan ändring den  |
| Övriga upplysningar:  |   |                                |

### 2 Leverantörsuppgifter

|   |  |  |                              |
|---|--|--|------------------------------|
| Företagsnamn Prema AB   |  | Organisationsnr/DUNS-nr 556097-0765    |                              |
| Adress BOX 4003<br>390 04 KALMAR  |  | Kontaktperson Thomas Winge             |                              |
|   |  | Telefon 08/704 28 82                   |                              |
| Webbplats: www.prema.se   |  | E-post winge@prema.se                  |                              |
| Har företaget miljöledningssystem?  |  | <input checked="" 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: Prema arbetar enligt ett miljöledningssystem motsvarande ISO14001 samt ett kvalitetssäkringssystem motsvarande 9001. |  |  |                              |

### 3 Varuinformation

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Land för sluttillverkning Sverige             | Om land ej kan anges, ange orsak  |   |  |
| Användningsområde Värme och kylsystem         |   |   |  |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?            |   | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: | Klassificering<br>Märkning  | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |  |
| Är varan registrerad i BASTA?                 |   | <input type="checkbox"/> Ja                     | <input checked="" type="checkbox"/> Nej                  |
| Är varan miljömärkt?                          | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Nej                  |
| Övriga upplysningar:                          |   |   |  |

### 4 Innehåll

| 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 |
| Rörpaket   | Stål            | 56              |                                 |                     |           |
| Armaturer  | Mässing, stål   | 29              |                                 |                     |           |
| Kåpor  | Aluminium       | 14              |                                 |                     |           |
| Termometrar, packningar  | Plast, gummi mm | <1              |                                 |                     |           |
| Pump   | Se nedan        |                 |                                 |                     |           |
| Isolering värme Min-Wool   | Min-Woll        | <1              |                                 |                     |           |

|   |          |    |  |  |  |
|---|----------|----|--|--|--|
| Kyla Cellgummi  | Armaflex | <1 |  |  |  |
| Övriga upplysningar: Typ av stål i rörpaketet framgår av specifikationen samt skylten på produkten. Vikter är ca vikter då exempelvis kåpa inte alltid medlevereras. För pump, se respektive tillverkarens byggvarudeklaration. |          |    |  |  |  |

## 5 Produktionskedet

Produkten består av en rad komponenter som är sammanbyggda till en enhet. Till komponenterna har underleverantörer i flera led använt råvaror med olika ursprung. Merparten av energiförbrukningen är el för svetsning. Lokalerna värms huvudsakligen med bergvärme och kyls med frikyla från borrhålen.

Övriga upplysningar:

## 6 Distribution av färdig vara

|   |                                      |  |   |
|---|--------------------------------------|--|---|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?                   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" 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: Emballaget är av trä och plast som kan energiåtervinnas. |                                      |  |   |

## 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:<br>Väderskyddat |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                 |
| Övriga upplysningar:                                 |                                      |  |   |                                       |

## 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera: El till pump |                                |                                 |           |
| 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 |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 25-50 år                              |  |   |                                    |                                |                                 |           |
| Övriga upplysningar:   |  |   |                                    |                                |                                 |           |

## 9 Rivning

|   |                                      |  |   |                       |
|---|--------------------------------------|--|---|-----------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?                                     | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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 type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Övriga upplysningar: Produktens delar är mekaniskt sammansatta och kan skruvas isär.  |                                      |  |   |                       |

## 10 Avfallshantering

|   |                                      |  |   |   |
|---|--------------------------------------|--|---|---|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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>Metall återvinning |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                       |

|   |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan   |                             |   |
| Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar:  |                             |   |

## 11 Innemiljö

| Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:  |   | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde   | Enhet   |   | Mätmetod:                                       |   |
| Kan varan ge upphov till elektriska fält?   |   |   | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej            |
| Värde   | Enhet   |   | Mätmetod  |   |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält?   |   |   | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej            |
| Värde   | Enhet   |   | Mätmetod  |   |
| Övriga upplysningar: Pumpen kan ge upphov till ljud. Produkten levereras med pump av valfritt fabrikat och modell. Mer information om pumpen framgår av pumptillverkarnas dokumentation. Produkten installeras normalt i teknikutrymmen där människor ej stadigvarande vistas. Elektriska komponenter uppfyller kraven enligt gällande lågspännings och EMC direktiv. |   |   |   |   |

## Hänvisningar

## Bilagor