

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Produktidentifikation</b>  |   | Dokument-ID 2011-03   |
| Varunamn<br>BEPS-Bitumenlimmad<br>Expanderad Polystyren   | Artikel-nr/ID-begrepp<br>ISODRÄN-skivan                             | Varugrupp<br>Dränering/Isolering                            |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION<br><input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | <b>Vid ändrad deklARATION</b>                                       |   |
|   | Är varan förändrad?   | Ändringen avser uppdatering av datum och kontaktperson m m. |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom                              |
| Upprättad/ändrad den 2014-04-10   |   | Kontrollerad utan ändring den                               |
| Övriga upplysningar:  |   |   |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                      |  |                                     |   |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Företagsnamn ISODRÄN AB              |  | Organisationsnr/DUNS-nr 556656-2954 |   |
| Adress Rörvägen 42<br>136 50 JORDBRO |  | Kontaktperson Svante Andersson      |   |
|                                      |  | Telefon 08-609 00 20                |   |
| Webbplats: www.isodran.se            |  | E-post infoiso@isodran.se           |   |
| 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 Sverige  | Om land ej kan anges, ange orsak                                      |   |   |
| Användningsområde Fuktskydd, isolering, dränerande/kapillärbrytande skikt och uttorkning av källarväggar, krypgrunder, platt på mark, golv, takterasser och idrottsytor m m. |   |   |   |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant                                  | <input type="checkbox"/> Ja                     | <input checked="" 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 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 |
| Bitumen  |                | 21              | 8052-42-4                       |                     |           |
| Latex  |                | 6               | 9010-98-4                       |                     |           |
| Pentan   |                | 0-1             | 109-66-0                        |                     |           |

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

|                      |  |    |           |  |  |
|----------------------|--|----|-----------|--|--|
| Styrencellplast      |  | 73 | 9003-53-6 |  |  |
| 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) | Klassifi-cering | Kommentar |
|---------------------------------|----------------|--------------|------------------------------|-----------------|-----------|
|                                 |                |              |                              |                 |           |
|                                 |                |              |                              |                 |           |

Övriga upplysningar:

## 5 Produktionskedet

**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 type="checkbox"/> Redovisad vara | <input type="checkbox"/> Varans varugrupp | <input checked="" type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet |
|------------------------------------|---|---|---|

Ange **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan  Ej relevant

| Råvara/insatsvara | Mängd och enhet | Kommentar |
|-------------------|-----------------|-----------|
|                   |                 |           |
|                   |                 |           |

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan  Ej relevant

| Materialslag | Mängd och enhet | Kommentar |
|--------------|-----------------|-----------|
|              |                 |           |
|              |                 |           |

Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar  Ej relevant

| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar |
|------------|-----------------|-----------|
|            |                 |           |
|            |                 |           |

Ange **transporter** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar  Ej relevant

| Transportslag | Andel % | Kommentar |
|---------------|---------|-----------|
| Bil           | 100     |           |
|               |         |           |

Ange **emissioner till luft, vatten eller mark** från tillverkning av varan eller dess delar  Ej relevant

| Emissionsslåg | Mängd och enhet | Kommentar |
|---------------|-----------------|-----------|
|               |                 |           |
|               |                 |           |

Ange **restprodukter** från tillverkning av varan eller dess delar  Ej relevant

| Restprodukt | Avfallskod | Mängd | Andel som återvinns  |                    | Kommentar |
|-------------|------------|-------|----------------------|--------------------|-----------|
|             |            |       | Materialåter-vinns % | Energiåter-vinns % |           |
|             |            |       |                      |                    |           |
|             |            |       |                      |                    |           |

Finns datanoggrannheten för  Ja  Nej Om ”ja”, specificera:

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

|                              |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| tillverkningsdata beskriven? |  |  |  |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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 type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar:  |                                      |  |   |

## 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: Få ej utsättas för UV-ljus. |
| 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 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: |                               |   |                                |                                |  |   |
| 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<br>Produkten motsvarar byggnadens livslängd |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet                                       | år                            |   |                                |                                |  |   |
| Övriga upplysningar:   |                               |   |                                |                                |  |   |

## 9 Rivning

|   |   |                             |   |                       |
|---|---|-----------------------------|---|-----------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input 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:  |   |                             |   |                       |

## 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: Vid demontering av oskadad produkt kan varan återanvändas. |
| 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: Produkten återanvänds i produktionen.                      |
| 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: Energiinnehållet är 47 MJ/kg                               |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer?         | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:  |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

|   |  |  |  |                             |   |
|---|--|--|--|-----------------------------|---|
| dationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?  |  |  |  |                             |   |
| 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 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 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant                 | <input 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:                                   |   |           |   |  |

## Hänvisningar

## Bilagor

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