

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Produktidentifikation</b>  |  | Dokument-ID<br>BVD_Beta N2_20161020               |
| Varunamn<br>Beta N2-fog   | Artikel-nr/ID-begrepp<br>50DP85501   | Varugrupp<br>BK04: 01703, 01704<br>BSAB: JBE      |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION<br><input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | <b>Vid ändrad deklARATION</b>  |   |
|   | Är varan förändrad?<br><input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändringen avser<br>Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 2016-10-20   |  | Kontrollerad utan ändring den                     |
| Övriga upplysningar:  |  |   |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                      |  |  |                              |
|--------------------------------------|--|--|------------------------------|
| Företagsnamn Nordic Waterproofing AB |  | Organisationsnr/DUNS-nr 556739-6980                  |                              |
| Adress Box 22<br>263 21 Höganäs      |  | Kontaktperson Mikael Kemp<br>Telefon +46 42 36 22 40 |                              |
| Webbplats: www.dabgroup.se           |  | E-post info@nordicwaterproofing.com                  |                              |
| Har företaget miljöledningssystem?   |  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja               | <input type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är certifierat enligt      | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000 | <input type="checkbox"/> Annat                       | Om "annat", specificera:     |
| Övriga upplysningar:                 |  |  |                              |

### 3 Varuinformation

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Land för sluttillverkning Finland  | Om land ej kan anges, ange orsak          |   |   |
| Användningsområde En höglastisk SBS modifierad bitumenfogmassa avsedd för fogar på flygfält, broar samt rörelsefogar på p-däck mm. Uppfyller Trafikverkets krav och SS-EN 14188-1 typ N2 |   |   |   |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant      | <input checked="" 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 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/<br>CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar |
| Bitumen  |                | 75-100          | 8052-42-4                          |                     |           |
| SBS gummi  |                | 10-25           | 9003-55-8                          |                     |           |
| Polybuten  |                | 2,5-10          | 9003-29-6                          |                     |           |

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

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
|   |  |  |  |  |  |
| Övriga upplysningar: Produkten innehåller inga 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) | Klassificering | 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 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 |
|---------------|---------|-----------|
|               |         |           |
|               |         |           |

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 |
|-------------|------------|-------|---------------------|-------------------|-----------|
|             |            |       | Materialåtervinns % | Energiåtervinns % |           |
|             |            |       |                     |                   |           |
|             |            |       |                     |                   |           |

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 type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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: förvara i en sval och torr plats |
| 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 checked="" type="checkbox"/> 25 år | <input 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 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 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: kan användas i asfaltblandning   |
| 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: Produkten kan energiåtervinnas genom förbränning i godkänd förbränningsanläggning. |
| 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 levererade varan 170302   |                                      |   |   |  |
| Är den levererade varan klassad som farligt avfall?   | <input type="checkbox"/> Ja          | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |   |  |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga **inbyggda** varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.

Ange avfallskod för den **inbyggda** varan

Är den **inbyggda** varan klassad som farligt avfall?  Ja  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 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: Används endast utomhus.           |   |           |  |   |

## Hänvisningar

## Bilagor

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