



## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Produktidentifikation</b>  |  | Dokument-ID 5703193802264-1                            |
| Varunamn<br>ARDEX K 80  | Artikel-nr/ID-begrepp<br>80226   | Varugrupp<br>1   |
| <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 BVD3<br>Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 2018-06-24   |  | Kontrollerad utan ändring den                          |
| Övriga upplysningar:  |  |  |

### 2 Leverantörsuppgifter

|  |  |   |                              |
|--|--|---|------------------------------|
| Företagsnamn ARDEX AB                        |  | Organisationsnr/DUNS-nr SE556508532001                  |                              |
| Adress Staffans Väg 6 A<br>192 78 Sollentuna |  | Kontaktperson Anders Brandell<br>Telefon 08- 556 31 555 |                              |
| Webbplats: ardex.se                          |  | E-post ab@ardex.se                                      |                              |
| 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 Danmark             |   |  |   |
| Användningsområde avjämningsmassa             |   |  |   |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?            |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: |   | Klassificering H 319<br>Märkning       |   |
| Är varan registrerad i BASTA?                 |   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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

(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                             |
| sand   | Kvarts         | 30-60           | 14808-60-7                      |                     | Ej respirabel<br>kornstorlek > 0,1 mm |
| portlandcement   |                | 1-3%            | 65997-15-1                      | Xi                  |                                       |
| Etenvinylacetat, sampolymer  |                | 1-10            | 24937-78-8                      |                     | Monomer, vinylacetat<br><0,01 %       |
| Kalciumkarbonat  |                | 20-30           | 471-34-1                        |                     |                                       |
| aluminatcement   |                | 10-20           | 65997-16-2                      |                     |                                       |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

|                           |  |      |            |  |  |
|---------------------------|--|------|------------|--|--|
| Kalciumsulfat, hemihydrat |  | 5-10 | 10034-76-1 |  |  |
|---------------------------|--|------|------------|--|--|

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 Produktionsskedet

|  |   |   |  |   |           |
|--|---|---|--|---|-----------|
| <b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>  |   |   |  |   |           |
| <input checked="" 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   | <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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant    |   |           |
| Råvara/insatsvara  | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |  |   |           |
|  |   |   |  |   |           |
|  |   |   |  |   |           |
| Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan   |   |   | <input checked="" 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                                 |  |   |           |
| Olja/el  | 1230 Mj/ton                             |   |  |   |           |
|  |   |   |  |   |           |
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar   |   |   | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant    |   |           |
| Transportslag  | Andel %                                 | Kommentar                                 |  |   |           |
|  |   |   |  |   |           |
|  |   |   |  |   |           |
| 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                                 |  |   |           |
| NOx, CO2, CO och SOx   | 165Mj/ton                               |   |  |   |           |
|  |   |   |  |   |           |
| Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar  |   |   |  | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |           |
| Restprodukt  | Avfallskod                              | Mängd                                     | Andel som återvinns                                |   | Kommentar |
|  |   |   | Materialåter-vinns %                               | Energiåter-vinns %                              |           |
|  |   |   |  |   |           |
|  |   |   |  |   |           |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

|  |                             |                              |                       |
|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? | <input type="checkbox"/> Ja | <input 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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: torrt |
| 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 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 |
| 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: dammskydd |
| 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: återvinningsgranulat                          |
| Är materialåtervinning 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 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera:   |
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 08 04 10  |   |  |   |   |
| 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 17 01 01, 10 13 14  |   |  |   |   |

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

|  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| 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 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 |  |   |
|  |   |           | EMICODE  | Varan klarar kriterierna för klass EC1 PLUS                         |
|  |   |           |  |   |
|  |   |           |  |   |
| 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

ardex.se

## Bilagor

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