



BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|---|--|---|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID 5703193192253-3 |
| Varunamn ARDEX K 39 | Artikel-nr/ID-begrepp 39225 | Varugrupp 1 |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | Vid ändrad deklARATION | |
| | Är varan förändrad? <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändringen avser BVD 3 Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 2016-05-24 | | Kontrollerad utan ändring den |
| Övriga upplysningar: | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|--|--|--|---|
| Företagsnamn ARDEX AB | | Organisationsnr/DUNS-nr SE556508532001 | |
| Adress Upplagsvägen 3 117 43 STOCKHOLM | | Kontaktperson Anders Brandell Telefon 08-556 31 555 | |
| Webbplats: www.ardex.se | | E-post ab@ardex.se | |
| Har företaget miljöledningssystem? | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" 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 | Om land ej kan anges, ange orsak | | |
| 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 Irriterande Märkning Xi;R38, R41 | <input type="checkbox"/> Ej relevant | |
| 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 | |
| Finns varan i Golvbranschens Kretsloppsmärkning? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | |
| Övriga upplysningar: Emissionstestad i EMICODE | | | |

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 vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning: | | | | | |
|--|----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|--|
| Ingående material/ Komponenter | Ingående ämnen | Vikt % alt g | EG-nr/ CAS-nr (alt legering) | Klassifi- cering | Kommentar |
| Sand | Kvarts | 35-40 | 14808-60-7 | - | Tvättad sand Ej respirabel kornstorlek > 0,1 mm |
| Portlandcement | | 20- 30 | 65997-15-1 | X:i | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | | |
|---------------------------|--|-------|------------|-----|--|
| Vinylacetat | | 3-8 | 24937-78-8 | nej | |
| Aluminatcement | | 10-15 | 65997-16-2 | - | |
| Kalciumkarbonat | | 20-30 | 471-34-1 | | |
| Kalciumsulfat, hemihydrat | | 3-8 | 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) | Klassificering | 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 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 |
|-------------------------|-----------------|-----------|
| Hänvisning till punkt 4 | | |
| | | |

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

| Materialslag | Mängd och enhet | Kommentar |
|--------------|-----------------|---|
| | | Återvinning av spillmaterial ligger i framställningsprocessen som är sluten och automatiserad och i den processen återvinns allt material |

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

| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar |
|-------------------------------|-----------------|-----------|
| Tillverkning Olja/el fabriken | 116Mj/ton | |
| Råvaror | 1885Mj/ton | |

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

| Transportslag | Andel % | Kommentar |
|---------------|--------------|-----------|
| Lastbil | 100 | |
| | 213,6 Mj/Ton | |

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

| Emissionsslag | Mängd och enhet | Kommentar |
|-----------------|-----------------|-----------|
| Fabriken CO2 | 15,8 kg/ton | |
| Transporter CO2 | 14,1 kg/ton | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
|---|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Restprodukt | Avfallskod | Mängd | Andel som återvinns | | Kommentar |
| | | | Materialåtervinns % | Energiåtervinns % | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | | |
| Övriga upplysningar: Sluten process, mängden restprodukter försumbara | | | | | |

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: Varan transporteras på Europa pallar. | | | |

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: Lagras torrt |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Leverantören är ansluten till Golvbranschens Återvinning? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | |
| 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 |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet minst 50 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: Personlig skyddsutrustning dvs. dammskydd etc. |
| 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: Ballast |
| 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: |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|------------------------------|---|
| delar av varan? | | | | Demonterat material kan återvinnas genom granulering till ballast/ fyllning. |
| 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: Emballaget energiåtervinns via förbränningsanläggningar |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Följ gällande bestämmelser och lagstiftning |
| Ange avfallskod för den levererade varan 170101 | | | | |
| Är den levererade 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 inbyggda varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter. | | | | |
| Ange avfallskod för den inbyggda varan 170101 | | | | |
| Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall? | | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar: Bidrar till en sund inomhusmiljö med minimala emissioner | | | | |

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 | Uppfyller kriterierna för högsta klass: EC -1 PLUS |
| | | | Emission Class for Building Material | Uppfyller kriterierna för högsta klass: M 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| 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

www.ardex.se
 Säkerhetsdatablad
 Produktblad
 Broschyrmaterial
 Teknisk service

Bilagor

Hämtas från hemsidan

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.