



## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Produktidentifikation</b>  |  | Dokument-ID   |
| Varunamn<br>TM 703  | Artikel-nr/ID-begrepp<br>038, 039  | Varugrupp<br>Golv: Dammbindare för<br>golvavjämning produkter |
| <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 Ny mall<br>Ändrad vara identifieras genom     |
| Upprättad/ändrad den 2014-09-24   |  | Kontrollerad utan ändring den                                 |
| Övriga upplysningar:  |  |   |

### 2 Leverantörsuppgifter

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Företagsnamn TM Progress                 | Organisationsnr/DUNS-nr 556448-2445                 |   |   |
| Adress<br>Box 395<br>891 28 Örnsköldsvik | Kontaktperson Peter Forsberg<br>Telefon 0660-299530 |   |   |
| Webbplats: www.tmprogress.se             | E-post info@tmprogress.se                           |   |   |
| Har företaget miljöledningssystem?       | <input checked="" type="checkbox"/> Ja              | <input type="checkbox"/> Nej                  |   |
| Företaget är certifierat enligt          | <input type="checkbox"/> ISO 9000                   | <input checked="" 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                                | Dammbindning för avjämningsmassor                    |   |  |
| 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 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 type="checkbox"/> Nej                    |  |
| Finns varan i Golvbranschens Kretsloppsmärkning? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja               | <input 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 % alt g | EG-nr/ CAS-nr (alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar                          |
| Vattenhaltig dispersion baserad på akryl- och metakrylsyraester,                                       |                | 25-30        |                              |                     | CAS- och EU-nummer ej relevant för |

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

|                      |  |       |  |  |   |
|----------------------|--|-------|--|--|---|
| styrenakrylat        |  |       |  |  | sampolymerer. Ej klassificerad som märkningspliktig, se säkerhetsdatablad |
| Vatten               |  | 70-75 |  |  |   |
|                      |  |       |  |  |   |
| Övriga upplysningar: |  |       |  |  |   |

| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den <b>färdiga inbyggda varan</b> 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 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 checked="" type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad: Från tillverkning av råvara till grind kund   |   |   |  |
| 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 type="checkbox"/> Ej relevant      |  |
| Råvara/insatsvara   | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |  |
| Petroleumbaserad polymer  |   |   |  |
|   |   |   |  |
| Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan  |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant      |  |
| Materials lag   | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |  |
|   |   |   |  |
| Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar   |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant      |  |
| Energisl ag   | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |  |
| Fossila bränslen & el hos råvarutillverkare   | 5,75 MJ/kg                              |   |  |
| Miljömärkt i tillverkningsenheten   | 0,015 MJ/kg                             |   |  |
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar  |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant      |  |
| Transportslag   | Andel %                                 | Kommentar                                 |  |
| Lastbil   | 99 %                                    | Företrädesvis DHL:s "Gröna ton" program   |  |
| Tåg   | 1 %                                     |   |  |
| Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar   |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant      |  |
| Emissionslag  | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |  |
|   |   |   |  |
|   |   |   |  |

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

| Ange <b>restprodukter</b> 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 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 checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?               | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input 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: Ej tömda emballage återtas för användning på annan plats |                                      |  |   |

## 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: 5-25 ° C, se produktblad |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?      | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Se produktblad           |
| Leverantören är ansluten till Golvbranschens Återvinning? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input 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 checked="" 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 1-10 år beroende på slitage år        |  |   |                                |                                |                                 |           |
| Övriga upplysningar: Gäller användning som dammbindare på avjämningsmassor                 |  |   |                                |                                |                                 |           |

## 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 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 checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Tillsammans med betong och |

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

|   |                                      |  |   |  |
|---|--------------------------------------|--|---|--|
|   |                                      |  |   | avjämningsmassa  |
| 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 kan energiåtervinnas vid förbränningsanläggningar |
| 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 08 04 16  |                                      |  |   |  |
| 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 170101 Byggavfall betong  |                                      |  |   |  |
| 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 |  |  |
| TVOC < 2 g/l   |   |           | DIN EN ISO 11890-2                                   | Totalt innehåll av VOC enligt polymertillverkarens uppgifter. Åtgång 0,15 l/kvm, se produktblad. |
|  |   |           |  |  |
|  |   |           |  |  |
|  |   |           |  |  |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält?              |   |           | <input 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.