

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|---|---|--|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID NOWT-6.1 |
| Varunamn Bolon | Artikel-nr/ID-begrepp Now Tiles/Planks | Varugrupp MFK |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | Vid ändrad deklARATION | |
| | Är varan förändrad? | Ändringen avser kompletterande uppgifter i produktionskedet. |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom Batchnr |
| Upprättad/ändrad den 2015-05-22 | | Kontrollerad utan ändring den |
| Övriga upplysningar: | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| Företagsnamn Bolon AB | | Organisationsnr/DUNS-nr 556202-4363 | |
| Adress Industrivägen 12 523 90 Ulricehamn | | Kontaktperson Malin Ande'n Telefon 0321 530 483 | |
| Webbplats: www.bolon.com | | E-post malin.anden@bolon.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 Sverige | Om land ej kan anges, ange orsak | | |
| Användningsområde Golv för offentlig miljö | | | |
| Finns säkerhetsdatablad för varan? | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: | | Klassificering 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 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: | | | |

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 |
| Bindemedel | Polyvinylklorid | 37,7% | 9002-86-2 | - | CAS-nr |
| Mjukgörare | Mesamoll | 17,0% | 293-728-5 | - | |
| Stabilisator | Epox. Sojabönsolja, | 0,5% | 232-391-0 | - | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | | |
|--------------------|---|-------|------------|---|--------|
| | Kalcium/zink-tvålar | 0,7% | | - | |
| Fyllmedel | Myanit | 39,7% | 240-440-2 | - | |
| Pigment | Titandioxid, övriga pigment ¹ | 1,2% | 236-675-5 | - | CAS-nr |
| | Mica | 1,0% | 12001-26-2 | - | |
| Övriga komponenter | Polyester | 0,9% | - | - | |
| | Glasfiber | 1,3% | 266-046-0 | - | |
| | Processhjälpmedel | <1,0% | - | - | |

Övriga upplysningar: ¹ Förhållandet mellan titandioxid och pigment varierar mellan de olika färgerna i artiklarna.

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 | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | |
| Råvara/insatsvara | Mängd och enhet | Kommentar | |
| Oljebaserad råvarubas | 37% | | |
| Mineral oändligt | 41% | | |
| Salt oändligt | 22% | | |
| Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | |
| Materialslag | Mängd och enhet | Kommentar | |
| | | | |
| Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | |
| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar | |
| Elektrisk energi, Grön el | <3,0 kWh/m ² | Inklusive den totala verksamheten | |
| | | | |
| Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | |
| Transportslag | Andel % | Kommentar | |
| Eltruckar | 100% | | |
| | | | |
| Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | |
| Emissionsslag | Mängd och enhet | Kommentar | |
| Organiska kolväten | <0,01g/m ² | Reningsanläggning för luft finns installerat. | |

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 type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | | |
| Övriga upplysningar: På begäran kan LCA och EPD, utfärdad av 3:e parts revisor lämnas ut. | | | | | |

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: | | | |

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: Se installationsanvisning |
| 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 installationsanvisning |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Golvvårdsprodukter, se skötselanvisning | | | |
| 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 Golvbranschens bilaga Livslängd hos golvymtmaterial |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet ca 25 år | | | | | | |
| Övriga upplysningar: Garantiid 10-15 år på artikel. | | | | | | |

9 Rivning

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|--|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: I de fall dra-loss lim använts. |
| 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 | <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.

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|---|
| av varan? | | | | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Brännbar |
| 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 17 02 03 | | | | |
| 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 | | | | |
| Är den inbyggda 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 | 11 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ | | ISO 16000-10 | SP-rapport FX205455-3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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

Installationsanvisningar och skötselansvisningar på www.bolon.com

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.