

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|---|---|---|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID BVD_iQ Optima Acoustic_001 |
| Varunamn iQ Optima Acoustic | Artikel-nr/ID-begrepp 3076- | Varugrupp MFK |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration <input type="checkbox"/> Ändrad deklaration | Vid ändrad deklaration | |
| | Är varan förändrad? | Ändringen avser |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 2011-09-30 | | Kontrollerad utan ändring den |
| Övriga upplysningar: | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| Företagsnamn Tarkett Sverige AB | | Organisationsnr/DUNS-nr 556065-6844 | |
| Adress Box 4538 191 24 Sollentuna | | Kontaktperson Dag Duberg | |
| | | Telefon 0771-25 19 00 | |
| Webbplats: www.tarkett.se | | E-post dag.duberg@tarkett.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: Miljöledningssystem/certifiering avser produktionsenheten | | | |

3 Varuinformation

| | | | |
|---|---|---|--|
| Land för sluttillverkning Sverige | | Om land ej kan anges, ange orsak | |
| Användningsområde Homogent akustik golv med skumbaksida för offentlig miljö | | | |
| Finns säkerhetsdatablad för varan? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input 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: För mer information se, www.kretsloppsmarkning.se | | | |

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 | 42 % | Cas: 9002-86-2 | | 1480 g/m ² |
| Återvunnet material | Produktiosspill | Varierar | | | |
| Mjukgörare | DINCH, 1,2 Cyklohexandi- | 14 % | Cas: 166412-78-8 | | 500 g/m ² |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | | |
|--|--|----------------|-----------------|--|-----------------------|
| | karboxylsyra, diisononylester. | | | | |
| Stabilisatorer | Ca-Zn tvålar* Epoxiderad sojabönolja | < 1 % < 1 % | Cas: 8013-07-8 | | < 60 g/m ² |
| Fyllmedel | Mineraliska fyllmedel | 19 % | | | 670 g/m ² |
| Pigment | Titandioxid och andra pigment* | 2 | Cas: 13463-67-7 | | 60 g/m ² |
| Övriga komponenter | iQ PUR, Polyuretan* | < 1 % | | | <30 g/m ² |
| Övriga komponenter | Polyuretan skum* | 17 % | | | 600 g/m ² |
| Övriga komponenter | Polyakrylat lim* (vattenbaserat) | 3 % | | | 100 g/m ² |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Övriga upplysningar: * De exakta sammansättningarna är av konkurrensskäl ej kända för oss. Vi förmedlar kontakt med tillverkare om någon vill ha ytterligare upplysningar. * Beredningar: Cas-nr saknas. | | | | | |

| 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

| | | | | | |
|---|--|---|--|--------------------------------------|--|
| Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt: | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 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”. | | | | | |
| <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 m ² | <input checked="" 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 | | | |
| Koksalt, NaCl | 57 % i PVC | Oändlig resurs | | | |
| Petroleum baserad | 43 % i PVC | Ändlig resurs | | | |
| Petroleum baserad | 100 % bas för DINCH | Ändlig resurs | | | |
| Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| Materialslag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
|--|--|---|---|-------------------|---|
| Produktionspill, icke godkända produkter och installationsspil. Kantremsor och slipdamm återvinns också. | 18 500 ton | Vårt eget material återvinns till 100 %. Produkten innehåller i snitt 23,5 % återvunnet material beräknat per år. | | | |
| Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| Elekticitet | 2,98 kWh/m ² | 62 % grön el.(vatten, vind) | | | |
| Biobränsle | 0,53 kWh/m ² | Sågspån från vår trägolstillverkning. | | | |
| Olja | 1,05 kWh/m ² | | | | |
| Totalt energi | 4,56 kWh/m ² | | | | |
| Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Transportslag | Andel % | Kommentar | | | |
| El truckar | 95-97 | Snart är alla truckar batteridrivna | | | |
| Diesel truckar | 3-5 | | | | |
| Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Emissionsslag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| VOC | 0,19 g/m ² | | | | |
| CO ₂ | 231,4 g/m ² | | | | |
| NO _x | 0,38 g/m ² | | | | |
| S | 0,06 g/m ² | | | | |
| Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Restprodukt | Avfallskod | Mängd | Andel som återvinns | | Kommentar |
| | | | Materialåtervinns % | Energiåtervinns % | |
| UV-PUR | 080112 | 2,88 g/m ² | ca 80 | ca 20 | Tas om hand av ackrediterad avfallshämtare, STENA Innovative Recycling. |
| Emulsioner | 120109 | 0,86 g/m ² | 0 | 100 | |
| Stabiliseringsmedel | 160305 | 0,07 g/m ² | 0 | 100 | |
| Mjukgörare fast | 070214 | 1,54 g/m ² | ca 50 | ca 50 | |
| Mjukgörare lösning | 140603 | 1,5 g/m ² | ca 50 | ca 50 | |
| Glykolrester | 160114 | 0,1 g/m ² | 0 | 100 | |
| Till deponi | | 0 g/m ² | | | Vi lägger inget avfall på deponi. |
| Produktionspill, kantremsor, slipdamm, icke godkända produkter och installationsspil. | | 18 500 ton | | | Vårt eget material återvinns till 100 %. Produkten innehåller i snitt 23,5 % återvunnet material beräknat per år. |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Ronneby, Sverige | | |
| 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 |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|

Uppgifter i grönmärkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| 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: Viss mängd embalage med följer installationsspillet tillbaka till Tarkett Ronneby. | | | |

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 läggningsanvisningar. |
| 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 läggningsanvisningar. |
| Leverantören är ansluten till Golvbranschens Återvinning? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | |
| Övriga upplysningar: För mer information se, www.golvbranschen.se | | | | |

8 Bruksskedet

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|--|---|---------------------------------|---|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Golvvårdsprodukter enligt leverantörens anvisningar. | | | |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Energi för drift av underhållsmaskiner. | | | |
| 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 GBRs bilaga om livslängd för golvytmaterial. |
| 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 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: Innehållet i produkten möjliggör framtida återvinning. Idag finns återvinning av gamla utrivna golv i Tyskland och England. |
| 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: Förbränning med energiåtervinning. |
| 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 170203 | | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| 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 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 | 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | ISO 16000 | Mätning gjord av Eurofins, Danmark. |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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: | | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.