

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID BVD_Optima 1,5 mm_002
Varunamn Optima 1,5 mm	Artikel-nr/ID-begrepp 3247-	Varugrupp MFK
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad? <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser Ny mjukgörare Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2011-09-15		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 våtrumsgolv med Optimas klassiska mönsterbild.			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
	Märkning		
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

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	51 %	Cas: 9002-86-2		1100 g/m ²
Återvunnet material	Produktiosspill	Varierar			
Mjukgörare	DINCH, 1,2 Cyklohexandi- karboxylsyra, diisononylester.	19 %	Cas: 166412-78-8		400 g/m ²

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Stabilisatorer	Ca-Zn tvålar* Epoxiderad sojabönsolja	< 1 % < 1 %	Cas: 8013-07-8		< 40 g/m ²
Fyllmedel	Mineraliska fyllmedel	24 %			500 g/m ²
Pigment	Titandioxid och andra pigment*	2	Cas: 13463-67-7		40 g/m ²
Övriga komponenter	iQ PUR, Polyuretan*	< 1 %			<20 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)	Klassifisering	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 m2	<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	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	
Produktionspill, icke godkända produkter och installationsspil. Kantremсор och slipdamm återvinns också.l	18 500 ton	Vårt eget material återvinns till 100 %. Produkten innehåller i snitt 23,5 % återvunnet material beräknat per år.	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 trögolvstillverkning.			
<u>Olja</u>	<u>1,05 kWh/m²</u>				
Totalt energi	<u>4,56 kWh/m²</u>	52 % förnyelsebar energi.			
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	
Mjulgörare fast	070214	1,54 g/m ²	ca 50	ca 50	
Mjulgörare 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, kantremсор, 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
Tillämpar leverantören system med flegångsemballage 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

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 läggingsanvisningar.
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 läggingsanvisningar.
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				
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				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:		

11 Innemiljö

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	< 5 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$		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.