

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID BVD_Wallgard_002
Varunamn Wallgard	Artikel-nr/ID-begrepp 3388-	Varugrupp MFK
<input type="checkbox"/> Ny deklaration <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration	<b>Vid ändrad deklaration</b>	
	Är varan förändrad? <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser Nya produktionssiffror för 2011. Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2012-05-03		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 Homogen väggmatta 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	X Ja	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 <b>vid leverans</b> 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	33 %	Cas: 9002-86-2		730 g/m <sup>2</sup>
Återvunnet material	Produktionspill	Varierar	Ca 5 %		
Mjukgörare	DINCH, 1,2 Cyklohexandi- karboxylsyra,	12 %	Cas: 166412-78-8		280 g/m <sup>2</sup>

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

	diisononylester.				
Stabilisatorer	Ca-Zn tvålar* Epoxiderad sojabönsolja	< 1 % < 1 % < 2 %	Cas: 8013-07-8		< 50 g/m <sup>2</sup>
Fyllmedel	Mineraliska fyllmedel	50 %			1100 g/m <sup>2</sup>
Pigment	Titandioxid Andra pigment*	2	Cas: 13463-67-7		30 g/m <sup>2</sup>
Övriga komponenter	PU - Shield*	< 1 %			20 g/m <sup>2</sup>

Övriga upplysningar:

\* De exakta sammansättningarna är av konkurrensskäl ej kända för oss. Vi förmedlar kontakt med tillverkare om någon vill ha ytterligare upplysningar.

\* Beredning: Cas-nr saknas.

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)	Klassificering	Kommentar

Övriga upplysningar:

## 5 Produktionskedet

<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 ”vagg 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 <b>råvaror och insatsvaror</b> 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 <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	
Produktionspill, icke godkända produkter och installationsspil. Kantremsor och slipdamm återvinns också.	18 400 ton	Vårt eget material återvinns till 100 %. Produkten innehåller i snitt 5 % återvunnet material beräknat per år.	

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

Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
Elekticitet	2,95 kWh/m <sup>2</sup>	62 % grön el.(vatten, vind)			
Biobränsle	0,58 kWh/m <sup>2</sup>	Sågspån från vår trägolvstillverkning.			
<u>Olja</u>	<u>0,90 kWh/m<sup>2</sup></u>				
Totalt energi	<u>4,43 kWh/m<sup>2</sup></u>	52 % förnyelsebar energi.			
Ange <b>transporter</b> 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 <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
VOC	0,26 g/m <sup>2</sup>				
CO <sub>2</sub>	186,30 g/m <sup>2</sup>				
NO <sub>x</sub>	0,33 g/m <sup>2</sup>				
S	0,05 g/m <sup>2</sup>				
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 %	
UV-PUR	080112	2,88 g/m <sup>2</sup>	ca 80	ca 20	Tas om hand av ackrediterad avfallshämtare, STENA Innovative Recycling.
Emulsioner	120109	0,86 g/m <sup>2</sup>	0	100	
Stabiliseringsmedel	160305	0,07 g/m <sup>2</sup>	0	100	
Mjukgörare fast	070214	1,54 g/m <sup>2</sup>	ca 50	ca 50	
Mjukgörare lösning	140603	1,5 g/m <sup>2</sup>	ca 50	ca 50	
Glykolrester	160114	0,1 g/m <sup>2</sup>	0	100	
Till deponi		0 g/m <sup>2</sup>			Vi lägger inget avfall på deponi.
Produktionspill, kantremсор, slipdamm, icke godkända produkter och installationsspil.		18 400 ton		Vårt eget material återvinns till 100 %. Produkten innehåller i snitt 23,5 % återvunnet material beräknat per år.	
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 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 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

**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, <a href="http://www.golvbranschen.se">www.golvbranschen.se</a>				

## 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 golvymaterial.
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 <b>levererade</b> varan 170203				
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				

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

Är den <b>inbyggda</b> 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	13 ug/m3		ISO 16000	Mätning gjord av Eurofins, Danmark.
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.*