

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer, juni 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID RD BPD3 AI1
Varunamn MIPOLAM SYMBIOZ	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp 44
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration <input type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den (datum) 2011-05-31		Kontrollerad utan ändring den (datum)
Övriga upplysningar: Homogen golvbeläggning		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn GERFLOR		Organisations-nr/DUNS-nr 726 580 152	
Adress 50 cours de la République 69627 VILLEURBANNE France		Kontaktperson MAGRO Philippe	
Webbplats: www.gerflor.com		Telefon + 33665121620	
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 checked="" type="checkbox"/> Annat Om "annat", specificera: OHSAS 18001
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Tyskland	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde golvbeläggning för inomhusbruk			
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	
Övriga upplysningar:			

4 Innehåll (Lägg till en ny grön rad genom att välja och kopiera en hel tom rad och klistra in den.)

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angiven kemisk sammansättning:					
Ingående material/ komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Polymer	PVC	58 - 62	9002-86-2		
Mjukgörare	Biobaserad	19 - 23	5306-85-4		

Fyllmaterial	Kalcium-karbonat	16 - 20	1317-65-3		
Stabilisatorer och tillsatser	Kalcium-zink	< 1	57-11-4 7601-89-0		Se innehålls-deklaration
Färgningsmedel	Pigment	< 1	Diverse		Se Innehålls-deklaration
Lack	PU-lösning	< 1		Xi R36-37-38	PU härdad under produktion

Övriga upplysningar:

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 m.m.) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, dvs. från ”grind-till-grind”.
- 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt, dvs. från ”vagga-till-grind”.
- 3) Annan avgränsning. Ange vad:

Redovisningen avser enhet av varan Redovisad vara Varans varugrupp Varans tillverkningsenhet

Ange **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

Råvara/insatsvara Mängd och enhet Kommentar

Papper **0,01 kg/m²**

Lastpallar av trä **0,05 kg/m²**

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

Materialslag Mängd och enhet Kommentar

Eget avfall **25 %** **Allt avfall återanvänds i fabriken.**

Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

Energislåg Mängd och enhet Kommentar

Elektricitet **3,1 MJ/m²**

Gas **1,4 MJ/m²**

Ånga **1,6 MJ/m²**

Olja **< 0,1 MJ/m²**

Ange **transporter** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

Transportslag Andel % Kommentar

Väg **95**

Sjö **5**

Ange **emissioner till luft, vatten eller mark** från tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

Typ av emission	Mängd och enhet	Kommentar		
VOC	< 10 mg/Nm³	Under golvtillverkningen		
Vatten och mark		Ej relevant		
Ange restprodukter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		X Ej relevant		
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns	Kommentar
			Materialåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	X Nej	Om "ja", specificera:	
Övriga upplysningar:				

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	X Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	X Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	X Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	X Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: emballaget kan återvinnas (320g/m²)			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	X Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Rullar måste lagras stående. Emissioner avges under fuktiga förhållanden. Se produktdatablad.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	X Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar: – Överblivet material från installationen kan samlas in (se www.golvbranschen.se) – se produktdatablad i riktlinjerna för installation.				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	X Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	X 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	X 25 år	<input type="checkbox"/> > 50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Övriga upplysningar: Se rekommendationer för rengöring i underhållsguiden och golvbranschens livscykelanalys för golvmaterial.						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	X Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: dra-bortlim
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	X Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar: Avlägsnat golvmaterial kan återvinnas (inkl. cement och lim) på AgpR-fabrik (Tyskland).				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Alla golvbeläggningar kan återanvändas.
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: PVC är ett termoplastiskt material.
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
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 200109				
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 (Lägg till en ny grön rad genom att välja och kopiera en hel tom rad och klistra in den.)

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	< 10 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	Mätning pågår.	FLEC metod	
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
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

t.ex. delar i produktkatalog

Bilagor

t.ex. livscykelanalys