

**BYGGVARUDEKLARATION BVD 3**  
enligt Kretsloppsrådets riktlinjer, juni 2007

## 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID <b>RD BPD3 A1</b>
Varunamn <b>MIPOLAM TROPLAN 100</b>	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp <b>44</b>
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad? <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser <b>3 Varuinformation</b>
Upprättad/ändrad den (datum) <b>2011-05-12</b>		Kontrollerad utan ändring den (datum)
Övriga upplysningar: <b>Homogen golvbeläggning</b>		

## 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn <b>GERFLOR</b>		Organisationsnr/DUNS-nr <b>516402-3433 (S)</b>	
Adress <b>50 cours de la République 69627 VILLEURBANNE Frankrike</b>		Kontaktperson <b>MAGRO Philippe</b>	
Webbplats: <b>www.gerflor.com</b>		Telefon <b>+ 33665121620</b>	
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: <b>OHSAS 18001</b>
Övriga upplysningar:			

## 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning <b>Tyskland</b>	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde <b>golvbeläggning för inomhusbruk</b>			
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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar: <b>Klass A för homogena golvbeläggningar i Gröna guiden (BRE)</b>			

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

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
<b>Polymer</b>	<b>PVC</b>	<b>26-30</b>	<b>9002-86-2</b>		
<b>Mjukgörare</b>	<b>DINP</b>	<b>11-15</b>	<b>28553-12-0</b>		
<b>Fyllmaterial</b>	<b>Kalcium- karbonat</b>	<b>51-55</b>	<b>1317-65-3</b>		

<b>Stabilisatorer och tillsatser</b>	<b>Kalcium-zink</b>	<b>&lt; 2</b>	<b>Diverse</b>		
<b>Färgningsmedel</b>	<b>Pigment</b>	<b>&lt; 7,5</b>	<b>Diverse</b>		<b>Se Innehållsdeklaration</b>
<b>Lack</b>	<b>PU-lösning</b>	<b>&lt; 1</b>	<b>Diverse</b>	<b>Xi R 36-37-38</b>	<b>PU härdad under produktion</b>

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.

<b>Ingående material/ Komponenter</b>	<b>Ingående ämnen</b>	<b>Vikt % alt g</b>	<b>EG-nr/ CAS-nr (alt legering)</b>	<b>Klassificering</b>	<b>Kommentar</b>

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. "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/m<sup>2</sup>**

**Lastpallar av trä** **0,05 kg/m<sup>2</sup>**

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

Energislag  Mängd och enhet  Kommentar

**Elektricitet** **3,1 MJ/m<sup>2</sup>**

**Gas** **1,4 MJ/m<sup>2</sup>**

**Ånga** **1,6 MJ/m<sup>2</sup>**

**Olja** **<0,1 MJ/m<sup>2</sup>**

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/Nm<sup>3</sup>** **Under golvtillverkningen**

**Vatten och mark** **Ej relevant**

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange <b>restprodukter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar				<b>X</b> Ej relevant	
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<b>X</b> Nej	Om ”ja”, specificera:		
Övriga upplysningar:					

## 6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<b>X</b> 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	<b>X</b> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<b>X</b> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<b>X</b> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: <b>emballaget kan återvinnas (320g/m<sup>2</sup>)</b>			

## 7 Byggskedet

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

## 8 Bruksskedet

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

## 9 Rivning

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

## 10 Avfallshantering

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 <b>200109</b>				
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		
<b>TVOC</b>	<b>12,70 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}</math></b>	<b>6,14 <math>\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}</math></b>	<b>ISO/DIS 16000-9,-11, Nordtest Build</b>	

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

## Bilagor