



BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID 7 mm, lack & mattlack
Varunamn Kährs Linnea 7 mm	Artikel-nr/ID-begrepp Fanérgolv, lackad & mattlackad	Varugrupp 03112
<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 2013-05-15		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn AB Gustaf Kähr		Organisationsnr/DUNS-nr 556017-3600	
Adress Dunderbergsgatan 10 38230 Nybro		Kontaktperson Bruce Uhler Telefon 070-253 04 76	
Webbplats: www.kahrs.se		E-post bruce.uhler@kahrs.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 checked="" type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera: FSC-certifierade, EMAS-registrerade
Övriga upplysningar: FSC-certifikat innebär att Kährs köper FSC-kontrollerat virke (42 % av total inköpt volym) och att våra produkter på förfrågan kan säljas som FSC-Mix-certifierade. Kährs är EMAS-registrerade. Miljöcertifikat finns för nedladdning på Kährs hemsida.			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige		Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Golv				
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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: FSC-Mix-certifierad, på förfrågan
Finns miljödeklARATION typ III för varan?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Finns varan i Golvbranschens Kretsloppsmärkning?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:				

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/	Ingående ämnen	Vikt	EG-nr/ CAS-nr	Klassifi-	Kommentar

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Komponenter		% alt g	(alt legering)	cering	
Ytbehandling	Akrylatbaserad lack, UV-härdad	1%	Ej relevant	Ej relevant	
Slitskikt	Kemiskt obehandlat trä, tjocklek 0,6 mm, av träslagen i produktsortimentet	6 %	Ej relevant	Ej relevant	
Mellanmaterial	HDF	83 %	Ej relevant	Ej relevant	
Bottenmaterial	kemiskt obehandlad träfanér	7 %	Ej relevant	Ej relevant	
Lim	Karbamidlim, uthärdad torrsubstans. PVAc-limner, torrsubstans	2 % < 0,1%	Ej relevant 204-685-9/ 124-17-4	Ej relevant Nej	
Övriga komponenter	Spackel, uthärdad	< 0,1%	Ej relevant	Ej relevant	
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 mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.

2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.

3) Annan avgränsning. Ange vad:

Redovisningen avser enhet av varan	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input checked="" 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	
Fanér	350 g/m ²		
Bärare/mellanskikt	5280 g/m ²		
Fanér botten	420 g/m ²		
UF-lim	180 g/m ²		
Lack	65 g/m ²		
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	

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			
El	8,5 kWh/m ²	Tillverkning inom Nybro			
Bioenergi	10 kWh/m ²	Tillverkning inom Nybro			
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Lastbil	23 %				
Lastfartyg	76 %				
Järnväg	1 %				
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 - Flyktiga organiska föreningar	0,7 g/m ²				
Stoft	0,7 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 %	
Papper, plast, metall		215 ton	100 %	0 %	
Blandat avfall		160 ton	0 %	96 %	4 % till deponi
Farligt avfall		160 ton	0 %	30 %	Uppskattad andel energiåtervinning
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Enligt Kährs EMAS-redovisning utgåva för 2012		
Övriga upplysningar: EMAS - Eco Management and Audit Scheme. EU:s miljöstyrnings- och miljörevisionsordning.					

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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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: Emballagets vikt utgör ca <1 % av produktens totala vikt			

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: Läs laggningsinstruktion
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Läs laggningsinstruktion
Leverantören är ansluten till Golvbranschens Återvinning?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: För att undvika skador är det viktigt att den relativa luftfuktigheten (RF) under och efter laggnings ligger under 60 %. Undergolvet planhet samt fuktighet bör vara känd, ev bör ojämnheter utjämnas och fuktskydd användas.				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Läs läggingsanvisning, bruka golvvårdsprodukter enligt Kährs anvisningar			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 10 år	<input type="checkbox"/> 15 år	<input type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Övriga upplysningar:						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Varan kan demonteras och läggas på annan plats
Är materialåtervinning 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 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: Energiåtervinning genom förbränning
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 170201				
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 texturutor 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		
Formaldehyd	20 dygn: 0,03 mg/m^3 luft		EN-717-1: 2004	Testets varaktighet: 484 timmar, 20 dygn tot 0,03 mg/m^3 luft

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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: Chamber method, kammarmetoden, protokoll 2013-04-22					

Hänvisningar

Bilagor