

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID BVD Zero
Varunamn Upofloor Zero	Artikel-nr/ID-begrepp 57 XX Zero	Varugrupp MFK
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration <input type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad? <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser Kompletterande information Ändrad vara identifieras genom Färgnummer
Upprättad/ändrad den 2014-11-06		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Ehrenborg & Co AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556464-0109	
Adress Aminogatan 22 431 53 Mölndal		Kontaktperson Magnus Rönmark Telefon 0722-327 657	
Webbplats: www.ehrenborg.se		E-post magnus.ronnmark@telia.com	
Har företaget miljöledningssystem?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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: Certifieringen avser tillverkaren Upofloor Oy			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Finland	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Golvbeläggning			
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 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	

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/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Fyllnadsmedel	Kalciumkarbonat	60 %	471-34-1		
Bindemedel	Termoplastisk polymer (**zink 1 g/m ²)	37 %	28516-43-0		
Pigment *	Titandioxid	2 %	13463-67-7		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ytskydd	Akrylatpolymer	<1 %			
Övriga upplysningar: *pigment red 185, pigment black 11, , pigment yellow 180, pigment red 101, pigment red 247:1, pigment yellow 119, pigment blue 15 ** zink är bundet till polymerkedjan och är ej miljöpåverkande Material med nanopartiklar ingår inte i produkten.					

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 Produktionskedet

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	<input 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			
Kalciumkarbonat	60 %	Oändlig resurs			
Bindemedel,mönsterfilm, pigment och ytskydd	40 %	Ändlig resurs			
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Materialslog	Mängd och enhet	Kommentar			
Produktionsspill	Ca 10 %	Allt produktionsspill återanvänds			
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ej förnyelsebart enl EPD	195240 MJ	Punkt 1.2.1 sid 5-6			
Förnyelsebart	3468 MJ	Punkt 1-2-1 sid 5-6			
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Internttransporter laddbar eltruck	100 %				
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Restprodukt	170203 Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåter- vinns100%	Energiåter- vinns %	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar: EPD (Environmental Product Declaration) inom ERFMI (European Resilient Flooring Manufacturers Institute) kan skapas för produktgruppen EN 14565 Syntetic Thermoplastic Flooring på www.erfmi.com , create EPD (engelska). EPD kan översändas på begäran.					

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 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: Varan är förpackad i kartonger av kraftpapper, som kan återvinnas			

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 monteringsråd
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 monteringsråd
Leverantören är ansluten till Golvbranschens Återvinning?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Se skötselråd			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Se skötselråd			
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 Se bilaga Livslängd hos golvytmaterial
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 20 - 30 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 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: Allt produktionspill materialåtervinns vid tillverkning av

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

				nya produkter
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 ger inga farliga bidrag till aska eller rökgas.
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 170203				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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	< 10 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$		ISO 16000	Produkten uppfyller klass M1 = bästa emissionsklass enl finsk byggstandard
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: Emissionsmätning sker endast efter 4 veckor med dispens från Kretsloppsrådet				

Hänvisningar

Bilagor

Livslängd hos golvmaterial

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Livslängd på golvytmaterial

Allmänt

Den förväntade livslängden hos golvbeläggningar är normalt 20-30 år och beror bland annat av beläggningsens konstruktion och kvalitet. Andra faktorer som styr livslängden är:

- Vilken belastning golvet utsätts för: slitage, rullande last, fukt, värme, belysning mm.
- Skötsel och städning.
- Yttre faktorer som ombyggnad eller skador i fastigheten.

Rätt golv på rätt plats

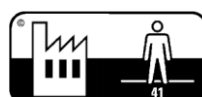
I det internationellt accepterade systemet med bruksklasser för golv anges med enkla standardiserade symboler vilken miljö och vilken grad av belastning, som golvet är avsett för.



Bostadsmiljö
Klass 21, 22, 22+, 23



Offentlig miljö
Klass 31, 32, 33, 34



Lätt industrimiljö
Klass 41, 42, 43

Ett golv lagt i den miljö och i den trafik som bruksklassen anger kan förväntas hålla i 20-30 år. Högre eller lägre bruksklass ger längre respektive kortare förväntad livslängd.

Rätt installation

Den förväntade livslängden uppnås endast om golven installerats på ett underlag, som överensstämmer med gällande krav på till exempel fukthalt, planhet och hållfasthet. Golven ska vara installerade enligt tillverkarens lägningsanvisningar.

Rätt skötsel

Alla golv måste städas och vårdas för att fungera och uppnå förväntad livslängd. Om detta sker enligt tillverkarens skötselanvisningar och med den frekvens som motiveras av trafik och smutsbelastning.

Särskilda förhållanden

Golv som kan renoveras kan få en förlängd livslängd genom att skador och förändringar som normalt skulle diskvalificera golvet slipas bort eller på annat sätt behandlas. Detta gäller främst trägolv och linoleumgolv, men även för vissa plastgolv.

Planerad miljö

Utformning av lokaler kan väsentligt påverka golvens funktion och livstid. Genom att förse alla entréer med effektiva avtorkningszoner kan mycket hårt slitage från grus undvikas.