

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID IBD-2015-003
Varunamn ECOsilence	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp Gummigolv
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration <input type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2015-02-25	Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar: Deklarationen gäller för produkten ECOSilence		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn ECORE international LTD		Organisationsnr/DUNS-nr	
Adress ECORE International 715 Fountain Avenue Lancaster, PA 17601		Kontaktperson Telefon 001.717.295.340	
Webbplats: ecoreintl.com		E-post info@ecoreintl.com	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input type="checkbox"/> ISO 9000 <input type="checkbox"/> ISO 14000	<input checked="" type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera: ISO9001, FloorScore, CHPS, USGBC.
Övriga upplysningar: Kvalitetsledningssystem ISO9001, luftkvalité inomhus FloorScore, luftkvalité skolmiljö CHPS och United States Green Building Council USGBC.			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning USA		Om land ej kan anges, ange orsak	
Användningsområde Golvbeläggning för offentliga 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 type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är varan miljömärkt?	<input type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: FloorScore och CHPS
Finns miljödeklaration typ III för varan?			<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: FloorScore-godkännandet i USA bygger på LEED-poängsättningen. Produkten ECOSurfaces har fått Floor Score-miljögodkännande. För att få FloorScore-godkännande ska produkten klara krävande emissionstester, som kontrollerar att produkten inte avger föreningar som försämrar kvaliteten på inomhusluften. Godkännandet förutsätter även regelbunden fabriksauditering. FloorScore-poängsättningen följer poängsättningen för den uppskattade internationella LEED-certifieringen. FloorScore-godkännandet för golvmaterial beviljas av Resilient Floor Covering Institutet RFCI i USA.			

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
Bindemedel	SRB-gummi	65%	9003-55-8		758 g/m2
Bindemedel	Naturgummi	20%	9006-04-6		233 g/m2
Fyllmedel	EPDM	4%	25038-36-2		47 g/m2
Pigment	Titandioxid	3%	13463-67-7		35 g/m2
Stabilisator	Parrafinvax	3%	8002-74-2		35 g/m2
Bearbetningshjälpmedel	Svavel	5%	7704-34-9		58 g/m2
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)	Klassifi- cering	Kommentar
Övriga upplysningar:					

5 Produktionskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:			
<input type="checkbox"/> 1) Inlöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till tillverkningsenheten , och utlöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.			
<input type="checkbox"/> 2) Samtliga inlöden och utlöden 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	
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Transportslag	Andel %	Kommentar	
Sjö	35 %		
Väg	65 %		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar		
Till luft	VOC 0,25g/m ²			
Till vatten	BOD 1,6g/m ²			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns	Kommentar
			Materialåtervinns %	
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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Leverantören är ansluten till motsvarande REPA systemet i tillverkningslandet. I Sverige återvinns pappemballage.			

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: - 18°C under installation - 18°C 48 timmar innan installation - 18°C 48 timmar efter installation - Max 12 månader hyllförvaring innan installation.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Kan installeras ovan betong eller trä.
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: Golvvårdsprodukter enligt leverantörens anvisning			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Energi till skur/polermaskin			
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 type="checkbox"/> 25 år	<input checked="" type="checkbox"/> >50 år	Kommentar

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet år	Förväntad livslängd är väldigt lång. Utbyte av golv sker av kosmetiska anledningar långt innan den tekniska livslängden uppnåtts.
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: Upp till 100%.
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: Vid förbränning av eventuellt ej återanvändbart material.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Angående materialåtervinning
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				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?			<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Varan skickas tillbaka till leverantören i USA för hantering och återvinning. OBS! Ett demonterat golv återanvänds ej. Det mals ner till materialåtervinning och sedan sätts ihop till ett nytt likvärdigt golv. Återvinning till nästan 100 % är möjlig.				

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		
VOC - flyktiga organiska ämnen (för klassrum)	1,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	9,0 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	Emission testing method for CA Specification 01350	
VOC - flyktiga organiska ämnen (För kontor)	4 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	1,4 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	Emission testing method for CA Specification 01350	
Formaldehyd (för			Emission testing	kriterium $\leq 9,0$

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

klassrum och kontor)			method for CA Specification 01350	µg/m3, godkänt resultat i testet.
Övrigt för klassrum och kontor			Emission testing method for CA Specification 01350	< 1/2 Chronic REL, se övriga upplysningar för förklaring.
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
<p>Övriga upplysningar: En "chronic REL" är en luftburen nivå som inte utgör någon signifikant hälsorisk till individen som blir utsatt för den på obestämd tid (10 år eller mer).</p> <p>Certifikat för luft utfärdat av: Carlifornia Department of Public Health CDPH/EHLB/Standard Method Version 1.1, 2010.</p>				

Hänvisningar

Bilagor