

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID 1:1
Varunamn Stockholm (LIB Direktlaminerad laserkantad kökslucka och stomme)	Artikel-nr/ID-begrepp Lucka	Varugrupp Lucka
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser Punkt 4, Innehåll. Tidigare limmad list av copolymeriserad akrylnitril-butadin-styrol är utbytt till lasersvetsad polypropylenlist. Varpå lim och rengöring är överflödigt och borttaget ur produktionen.
	<input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom Laserkantad list
Upprättad/ändrad den 2011-10-27		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn LIB Luck&InredningsBolaget AB	Organisationsnr/DUNS-nr 556572-5909
Adress Box 80 516 21 Dalsjöfors	Kontaktperson Henrik Ripa Telefon 033-27 17 00
Webbplats: www.libluck.se	E-post henrik@libluck.se
Har företaget miljöledningssystem?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" 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: Miljöpolicy
Övriga upplysningar:	

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Tjeckien	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Kökslucka och stomme			
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: Skivmaterialet uppfyllde tidigare kriterier för Svanenmärkning (licensnummer 310 005) och är EI-klassat.
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar: SjälvdeklARATION finns från år 2011 att exportören Grass GmbH produkter dvs gångjärnen inte innehåller några utfasningsämnen enligt REACH. Varan är CE-märkt från år 2004.			

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:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Spånskiva	Träspån lövträd	0,77	-	-	
	Träspån barrträd	0,086	-	-	
	Urea-formaldehyd resin (lim)	0,009	9011-05-6	T: R23- 25, 34, 40, 43	
	Paraffin	0,004	8012-95-1	Xi: R36	
	Ammonium-nitrat (härdare)	0,001	3102-29	-	
Färgval till luckan	Vatten	0,35	-	-	Papper impregnerat med endera typ av formaldehyd resin
	Urea-formaldehyd resin	90- 110%	9011-05-6	T:R23- 25, 34, 40, 43	
	Eller melamin- formaldehyd resin Papper	90- 110% 74-104g /m2	13236-84-5	- -	
Kantlist	Polypropylen	25 g/m	101794-74-5	T: R45, 53	
Gångjärn	Järn				Väljs av kunden som tillval
Handtag	Massiv bok eller polypropylen	18 g	101794-74-5	T: R45, 53	Väljs av kunden som tillval
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 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: lhopsättning av redovisad produkt. Ej resp ingående komponenter.

Redovisningen avser enhet av varan	<input checked="" type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
------------------------------------	--	---	---

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

Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar
Trä	-	Till lucka och stomme
Plast	-	Till kantlist

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Trä	0%				
Plast	0%				
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
Grön el	58,60 WH/lucka	För ihopsättning av redovisad produkt.			
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Lastbil	100	Inga transporter i tillverkningen. Lastbil distribuerar varan i kundledet.			
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Formaldehyd	-	Godkända halter enligt E1-certifikat 510/11-2 och 2269/11-1 för melaninbelagd spånskiva.			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns Materialåter- vinns %	Energiåter- vinns %	Kommentar
Småbitar från spånskivan	170201			100	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Energiåtgång redovisas i Energikalkyl 2011-11-08, emissioner vid produktion i E1-certifikat, kvalitetsledningssystem för produktion enligt 9001:2008, miljöledningssystem enligt 14001:2004		
Övriga upplysningar: Certifikat och ledningssystem uppgraderas regelbundet.					

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flegångsemballage för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Flegångsemballage och retursystem kan tillämpas om kund efterfrågar det.			

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: Lagra varan med intakt emballage minst 10 cm ovanför golvet, i torrt och ventilerat utrymme och lämplig luftfuktighet mellan 40-65%.
Ställer varan särskilda krav på omgivande	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

byggvaror?				
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
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 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 15-20 år						
Övriga upplysningar:						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Gångjärn och handtag skruvas loss.
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: > 50%
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: > 50%
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: Om varan ej återanvänds eller återvinns så kan den förbrännas.
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 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 170201				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Övriga upplysningar: Varan mättbeställs vilket minimerar avfallsmängden.				

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	25 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$		EN ISO 16000-9:2006	Test av nytillverkad stomme och lucka

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

				med borrhål för ökad emission under 14 dygn
Formaldehyd	3 µg/m ² h		EN ISO 16000-9:2006	Test av nytillverkad stomme och lucka med borrhål för ökad emission under 14 dygn
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: Emiterade halter underskrider finska emissionskriterier för bästa byggmaterial klass, M1.				

Hänvisningar

Bilagor

Emissionsmätning SP 2011-12-20

Energikalkyl 2011-11-08