

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID FKR_MVD10_BVD3
Varunamn FKR	Artikel-nr/ID-begrepp FKR	Varugrupp Belysningsstyrning
☒ Ny deklaration ☐ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	☐ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2016-03-07		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: Upprättad enligt Lindinvent MVD-modell 2015 och följer BVDs gällande bedömningskriterier; ofullständiga/begränsade livscykel data.		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Lindinvent AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556084-5843	
Adress Skiffervägen 39 224 78 Lund		Kontaktperson Fredrik Lenninger	
		Telefon 046-158550	
Webbplats: www.lindinvent.se		E-post fredrik.lenninger@lindinvent.se	
Har företaget miljöledningssystem?		☐ Ja	☒ Nej
Företaget är certifierat enligt	☐ ISO 9000 ☐ ISO 14000	☐ Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar: Certifieringsarbete påbörjat			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Belysningsstyrning via närvarogivare			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	☒ Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	☐ Ja	☒ Nej	
Är varan miljömärkt?	☒ Kriterier saknas ☐ Ja ☒ Nej	Om "ja", specificera:	
Finns miljödeklaration typ III för varan?	☐ Ja	☒ Nej	
Övriga upplysningar: Styrboxen saknar anslutning till kommunikationsslinga			

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
Kapsling	PP	35			
Fästelement (Plåtskruvar 2st)	Standard stål	<1			Ej rostfritt
Kapsling, Trafo	PP	3			Vikt trafo 75g
Kärna, Trafo	Elektriskt stål	18			
Tråd, Trafo	Koppar	6			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Infästning, Trafo	Konstruktionsstål	3			Ej rostfritt
Elektronik Totalt		35			Total Vikt
Elektronik (Viktandelar av 90 gr)	Org. Epoxypolym	14			Elektronik: 90gr
	TBBPA*	2			
	Dicyandiamid	0.2	461-58-5		*Halten
	Glasfiber	12			TBBPA är
	Koppar	4	7440-50-8		kemiskt
	Arsenik	< 0.005	7440-38-2		bunden till
	Aluminium	2	7429-90-5		monsterkortet
	Tenn	<1.0	7440-31-5		.
	Nickel	<0.1	7440-02-0		
	Bly	<0.05	7439-92-1		Följer RoHs
	Zink	<0.05	7440-66-6		
	Silver	<0.1	7440-22-4		Pigment mm
	Övrigt	<0.1			
Övriga upplysningar: Total produktvikt för FKR är 0,260 kg varav elektronik exklusive trafo enligt ovan ingår med 0,09 kg. Elektroniken följer RoHs-direktiven och har därmed en blyhalt som understiger 0,1 vikt-%. Kretskort av typ FR4; Inget rostfritt stål ingår 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 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	☐ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		☒ Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		☒ Ej relevant	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant			
Emissionslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar:					

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar: På EU-pall i lådor av kartong.			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: 1,0 VA			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år	☐ 25 år	☐ >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 10-30 år						
Övriga upplysningar:						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Demonterbar
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar:

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Metaller
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Plast, elektronik
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 160214, 170203, 170405, 170411				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☒ 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?			☐ Ja	☒ 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:			☒ 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			
Kan varan ge upphov till eget buller?			☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Värde		Enhet	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			☐ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Värde		Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			☐ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Värde		Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:					

Hänvisningar

För en presentation av bedömningsstyrande halter av identifierade riskämnen, se producentvaruintyget för FKR. Saknas producentvaruintyget för produkten har ännu inga ytterligare kompletteringar eller förtydligande gjorts kring den aktuella miljödeklarationen.

Bilagor

Saknas till aktuell utgåva

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.