

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID BCC_RCC_MVD12_BVD3	
Varunamn BCC_RCC	Artikel-nr/ID-begrepp BCC_RCC	Varugrupp Regulatorer	
☐ Ny deklaration ☒ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration		
	Är varan förändrad?		Ändringen avser Tillägg under övriga upplysningar "Varuinformation": RCC ingår i montaget DCV-RC
	☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom	
Upprättad/ändrad den 2015-12-22		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 Reglering av inomhusklimat via behovsstyrning av luftflöden mm			
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: Regulatorerna RCC och BCC är identiska vad gäller hårdvaran. RCC ingår som regulator i montaget DCV-RC. DCV-RC består av 1 st regulator, 1 st spjällmotor PAD och 1st spjäll med mätidon SPMF. Se respektive ingående produkt för detaljer.			

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
Låda	Galvaniserat stål	70			DX5LD Z275
Pulverfärg	Polyester	<1			Realcoat
Fästelement (Plåtskruvar 2st)	Standard stål	<1			Ej rostfritt

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Kabelförskruvningar	Polyeten (PE)	7			PG7
Temperaturgivare	silikonslang	<1			0,2 m
Slang för anslutning givare	PVC	<1			<0.1 % Ftalat
Elektronik Totalt	(Se nedbrytning nedan)	22			Total Vikt Elektronik: 207gr
Halogenfritt mönsterkort	Bisfenol A	28	80-05-7		Ersättning TBBPA*
Elektronik (Viktandelar av 207gr)	Epiklorhydrin	12	106-89-9		
	Fosfor polyol	8			
	Dicyandiamid	<0.5	461-58-5		
	Glasfiber	33			
	Koppar	10	7440-50-8		
	Arsenik	<0.01	7440-38-2		
	Aluminium	4	7429-90-5		
	Tenn	<3	7440-31-5		
	Nickel	<0.2	7440-02-0		
	Bly	<0.1	7439-92-1		
	Zink	<0.1	7440-66-6		
	Silver	<1	7440-22-4		
	Övrigt	<0.1			
					Pigment mm
Övriga upplysningar: Total produktvikt för BCC och RCC är 0,9 kg varav elektronik enligt ovan ingår med 0,2 kg. Elektroniken följer RoHs-direktiven och har därmed en blyhalt som understiger 0,1 vikt-%. Kretskort av typ FR4 halogenfri norm; *antar att fosfor polyol används som bas för ersättningsämne TBBPA. 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	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar
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
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd
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: 1,5 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

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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:
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 BCC och RCC. 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.