

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID
Varunamn Fernco	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp Flexibla övergångskopplingar
X Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2015-05-25		Kontrollerad utan ändring den

Övriga upplysningar:

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Ibeco AB	Organisationsnr/DUNS-nr 556120-3828		
Adress Godsvägen 23	Kontaktperson Carl Berglund		
	Telefon 0703310043		
Webbplats:	E-post carl.berglund@ibeco.se		
Har företaget miljöledningssystem?	X Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Företaget är certifierat enligt	X ISO 9000	X ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat Om "annat", specificera:

Övriga upplysningar: IBECO AB är distributör för FERNCO kopplingarna i Sverige och Fernco innehar som tillverkare miljöledningssystem, ISO etc.

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning USA	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde VVS/VA			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	X Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	X Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	<input type="checkbox"/> Ja	X Nej	

Är varan miljömärkt? Kriterier saknas Ja Nej Om "ja", specificera:

Finns miljödeklARATION typ III för varan? Ja Nej

Övriga upplysningar:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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
PVC	Polyvinyl chloride	35%	9002-86-2		

	Bis (2-ethylhexyl) benzene-1,4-dicarboxylate	29%	622-86-2		
	Expoidized Soybean Oil	3%	08/07/8013		
	Calcium Carbonate	21%	1317-65-3		
	Ca/Zn Stabiliser	1%	mixture		
	Black master Batch	1%	mixture		
Stainless steel	Carbon 1.4401.	0,007%		AS En10088: 2014 (E) A	
	Silicon	0,1%			
	Manganek	0,2			
	Phosphorus	0,0045 %			
	Sulphur	0,0015 %			
	Chromium	1%			
	Molybdenum	0,2%			
	Nickel	1%			
	Nitrogen	0,01%			
	Iron	6,827%			

Övriga upplysningar: Produktern utgörs av två komponenter, en PVC koppling med två slangklämmor i bägge ändar tillverkade i syrafast stål.

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:

- 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”.

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

X 3) Annan avgränsning. Ange vad: Tillverkningsenhet					
Redovisningen avser enhet av varan		<input type="checkbox"/> Redovisad vara		<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	
				X Varans tillverkningsenhet	
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan				<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Råvara/insatsvara		Mängd och enhet		Kommentar	
PVC		26 Ton			
Syrafast Stål		4 Ton			
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan				<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Materials lag		Mängd och enhet		Kommentar	
PVC		26 ton			
Syrafast Stål		4 ton			
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar				<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Energislag		Mängd och enhet		Kommentar	
Elektricitet		187,001 KWH			
Gas		300,472			
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar				<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Transportslag		Andel %		Kommentar	
Båt		80			
Väg		20			
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar				<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Emissionslag		Mängd och enhet		Kommentar	
Co2		156			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar				<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Restprodukt		Avfallskod		Mängd	
				Andel som återvinns	
				Materialåtervinns %	
				Energiåtervinns %	
				Kommentar	
PVC				100	
Syrafast stål				100	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?		X Ja		<input type="checkbox"/> Nej	
				Om "ja", specificera: Spårbarhet finns i och med användandet av "Waste transfer notes".	

Övriga upplysningar:

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

Övriga upplysningar:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:

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 checked="" type="checkbox"/> >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 150-200 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: Slangklämmorna lossas och varan kan användas igen
---	--------------------------------------	--	------------------------------	--

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: Lossa slangklämmorna och produkten kan användas igen
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: PVC och Syrafast stål är möjligt att återvinna
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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: Vid återanvändning se ovan, vid återvinning skall PVC materialet malas ner för att

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

				kunna återanvändas.	
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:					

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:			X 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?		<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		
Övriga upplysningar:				

Hänvisningar

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.