



Brand-/Brandgasspjäll EKO-JBG Föorzinkat

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID EKO-JBG rev 6
Varunamn BRANDSPJÄLL Föorzinkat	Artikel-nr/ID-begrepp EKO-JBG	Varugrupp BRANDSPJÄLL
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad? <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser uppdaterad deklARATION Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2008-06-03	Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar: ersätter tidigare BVD dokument reviderat 2007-11-27 rev 5		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Eko Ventilationsdetaljer AB	Organisationsnr/DUNS-nr 556173-4640		
Adress Mejselgatan 7 235 32 Vellinge	Kontaktperson Harry Hass		
	Telefon 040-421600		
Webbplats: www.ekovent.se	E-post info@ekovent.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 type="checkbox"/> Annat Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar: kvalitetstyrningssystem igångsatt			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning SE	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde	Detaljer för ventilationssystem för inomhusbruk		
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 checked="" type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej Om "ja", specificera:
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:			

4 Innehåll

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
varmförzinkad plåt	Zn, Fe	75- 100%			
fästelement	Al, Mg	<1 %			
fästelement stål	>95% Fe	<1%			
brandtätning	grafit, aluminium- hydroxid	<1 %			
distanstätning	glas,oxid, fyllmedel	<1 %			
lager	olja	1-2,5%			
brandisolering	vermikulit, cellulosafiber av gran	1-2,5%			
motor	polykarbonat, mässing, alumin	1-2,5%			
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:

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		<input type="checkbox"/> Ej relevant
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar
EN 10215 metallskikt	55% Al, 43,3% Zn, 1,6% Si	kromskikt motsv. 10-20mg/m2/sida
förzinkad stålplåt	>95% Fe, Zn 275g/m2/	
lager	olja, 89,5% Cu, 9,3% Sn, 1,2% C	olja 29% (vol)
fästelement aluminium	97,5% Al, 2,5% Mg	
fästelement stål	Fe >97,5%, Zn <2,5%	
brandisolering	25-50% vermikulit, 25-50% kalciumsilikat 2,5-10% cellulosafiber av gran	
motor	<10-25% mässing, 10- 25% aluminium, 25-50%	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	polykarbonat				
bladtätning	>50% grafit <50% aluminiumhydroxid				
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Materialslag	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			
El	<1 kWh				
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Truck	>80	interna materialtransporter			
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
varmförzinkad plåt		<10%	100		Klipp och slipprodukter
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: alla ingående komponenter i produkten, dess tillverkare och ursprung förvaras på Eko-vent . På fråga lämnas dessa uppgifter ut		
Övriga upplysningar: Ingående råvaror är uteslutande hämtade från svenska leverantörer och har transporterats med lastbil från leverantören till produktionsenheten där den satts samman till slutprodukten tillsammans med andra råvaror. Allt överskottsmaterial recirkuleras.					

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 flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Varan distribueras med lastbil. Lastbäraren består av returpallsystemet. Övrigt emballage kan energiåtervinnas såsom sträckfilm, wellpapp och rent träemballage.			

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: Förbrukningsmaterial och farligt avfall uppkommer inte i byggskedet, varan levereras färdig för montage				

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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: elektriskt ställdon			
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 checked="" type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år	Kommentar statisk komponent utan rörliga delar, enda risken är ställdonet.
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 25-50 år						
Övriga upplysningar: Inget farligt avfall uppkommer under produktionen						

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: demonteras genom att skruvas isär
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: Inget farligt avfall uppkommer vid demonteringen och skrotning av utrustningen				

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: 75-100 % kan återvinnas
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: polykarbonat
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: hanteras som järnskrot och kan skickas till smältverk för materialåtervinning
Ange avfallskod för den levererade varan finns ingen				
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 checked="" type="checkbox"/> Nej		
Övriga upplysningar: All metall kan återanvändas med låg energiinsats för utan uppkomst av farligt avfall				

11 Innemiljö

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			<input checked="" 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		

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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Värde <0,01	Enhet mikroT	Mätmetod direktvisande instrument		
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: endast under drift, aktiveras endast vid brand, intermittens faktor <1%				