



Brandspjäll EKO-SRBG Förzinkat

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID EKO-SRBG rev 6
Varunamn BRANDSPJÄLL Förzinkat	Artikel-nr/ID-begrepp EKO-SRBG	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	
Webbplats: www.ekovent.se		Telefon 040-421600	
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
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	Om "ja", specificera:		<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 stålplåt	Fe, Zn	75-100 %			
fästelement stål	Fe	<1 %			
brandisolerskiva	kalciumsilikat	2,5-10 %	EG 215-710-8, CAS 59787-14-3		
utvändig brandisolering	kalciumsilikat	2,5-10 %	EG 215-475-1, CAS 1302-76-7		
lager	Cr, Ni, Fe	1-2,5 %	SS 2333		
svällist	grafit, aluminium- hydroxid	1-2,5 %			
ställdon	Al, polykarbonat	10-25 %			

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 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 "vaggla 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 102 15	55 % Al, 43,3 % Zn, 1,5% Si	metalliseringsskikt 185g/m2	
varmförzinkad stålplåt	75-100 %Fe, <1% Al,<1% Zn		
fästelement stål	>95 % Fe		
brandisolering	30-70 % kalciumsilikat, 30-70 % aluminiumsilikat, 10-15 % organiskt bindemedel (fiber)	EG 215-710-8, CAS 59787-14-3 EG 215-475-1, CAS 1302-76-7	
utvändig brandisolering	30-70 % kalciumsilikat, 30-70 % aluminiumsilikat, 10-15 % organiskt bindemedel (fiber)	EG 215-710-8, CAS 59787-14-3 EG 215-475-1, CAS 1302-76-7	
lager rostfritt stål	18,5 % Cr, 8,5 % Ni, 25-100 % Fe		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

svällist	>50 % grafit, <50% aluminiumhydroxid				
motordetaljer	25-50 % Al, 25-50 % polykarbonat,				
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			
EI	<1kWh				
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
sågspill brandisolering		5-10%			klassas som utfyllnad
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 förvara på Eko-vent . Specifikation lämnas ut på dessa uppgifter på fråga.		
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:
--	-----------------------------	---	-----------------------

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: drift av ställdon vid brand			
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 inga rörliga delar, förutom ställdon
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 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:	
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
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Värde 0,001	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: ställdonet aktiveras endast vid brand i övrigt strömlöst					