



RABCR
Varmförzinkad stålplåt

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3
enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID RABCR-Varmförzinkad stålplåt	
Varunamn RABCR Varmförzinkad stålplåt	Artikel-nr/ID-begrepp RABCR-XXX-1-X	Varugrupp Reglerande brandgasspjäll	
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION		
	Är varan förändrad?		Ändringen avser Hela produkten
	<input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2017-04-20		Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar:			

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Rasch AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556144-4745	
Adress Box 182 59122 Motala		Kontaktperson Konstruktion Telefon 0141-237250	
Webbplats: www.rasch.se		E-post info@rasch.se	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige		Om land ej kan anges, ange orsak	
Användningsområde Detaljer för ventilationssystem			
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 type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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

(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
Varmförzinkad stålplåt	Järn >98% Kol <0,2% Mangan <0,8% Svavel <0,1% Al <0,1% Kisel <0,4% Fosfor <0,1%	75-85%			Avser vikt-% av stålplåtens (kärnans) vikt. Densitet 7,8kg/dm ³ Förzinkning 275g/m ²
Rostfritt (EN 1.4404)	Järn >63% Krom <18% Nickel <13% Molybden <2,5% Mangan <2% Kol <0,03% Kisel <0,75% Kväve <0,1% Svavel <0,1% Fosfor <0,045%	4-6%			Avser vikt-% av den rostfria plåtens vikt.
E-glasfiberväv	Kiseldioxid 75% Silikon 25%	0,9- 2,5%			Avser vikt-% av vävens totala vikt.
Gummi	EPDM CR	<1% 0,5- 2,8%			
Plast	PA66 (Nylon66) PC PA6 GF30 PA6	<0,5% 0,4-2% 1-7% <0,8- 1,5%			
Metall	Brons	0,1- 0,8%			
Metall	CuZn	0,1- 0,8%			
Elektronik	PCB DC-motor Tranformer Elektriska kondensatorer	0,3-2% 0,2-1% 0,1-1% <0,6%			
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:					

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:					
<input checked="" type="checkbox"/> 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”.					
<input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.					
<input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad:					
Redovisningen avser enhet av varan	<input 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			
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Varmförzinkad stålplåt	20%	Avser vikt-%.			
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
El	<10kWh				
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Truck	100	Vid interna materialtransporter.			
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionslag	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 stålplåt	170405	<10%	100		
Rostfri plåt (EN 1.4404)	170405	<10%	100		
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera:		
Övriga upplysningar:					

6 Distribution av färdig vara

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

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera: Skall skyddas av emballage fram till att varan monteras.
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:				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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: EI			
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 50-75 år						
Övriga upplysningar: Referenslivslängden minskar med ökad korrosivitetsklass.						

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 lätt.
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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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: Förzinkade stålplåten och den rostfria plåten.	
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: Emballaget	
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: Enligt ISO14001	
Ange avfallskod för den levererade varan 170904					
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:			<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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Värde Max 62 (ställdon)		Enhet dB(A)	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde		Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Värde	Enhet	Mätmetod
Övriga upplysningar: Vid felaktig dimensionering och installation kan buller uppstå från spjäll.		

Hänvisningar

Bilagor