

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID 1,5
Varunamn VRS-SYSTEMET.	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp BSAB I Sfb lh 1
☐ Ny deklaration	Vid ändrad deklaration	
☒ Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser Upprättad /Ändrad 2016-06-30
	☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2016-06-30		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Gustavsberg Rörssystem AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556554-0662	
Adress Svetsaregatan 19 302 50 Halmstad		Kontaktperson Hans Rundblad	
Webbplats: www.gustavsberg-ror.se		Telefon 035-172234	
Har företaget miljöledningssystem?		☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☒ ISO 9000 ☐ ISO 14000	☐ Annat	Om "annat", specificera: ISO 9001
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Tyskland		Om land ej kan anges, ange orsak	
Användningsområde Rör och delar för användning i mark.sjöledning och byggnad.			
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: Finns idag inga kriterier för miljömärkning av denna typ av produkter..VRS-Systemet är tillverkat enligt Svensk Standard SS-EN 545.Rörledningar-Gjutjärnsrör - rör.rörkopplingar och rördelar av segjärn för vattendistribution-krav och provning			

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
Segjärnsrör	Segjärn	77,5%			Material enligt SS 140727
Segjärnsrör	Betong	12 %			Material enligt SS-EN

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

					545
Segjärnsrör	Polyuretan (Pur)	0,05			Materialet är livsmedelgod känt
Segjärnsrör	Zink	0,25			Zinksiktet är täckt av PUR siktet
					OBS-listan. Det läggs min 200g zink pr m utvändigt på rören. Utanpå zinken läggs ett lager PUR. Ca 120 my (krav i svensk standard SS-EN 545 ÅR 70 my
Segjärnsdelar	Betong	10 %			Matrial enligt SS140727
Segjärnsdelar	Zink	0,20 %			Materialet är livsmedelgod känt
Övriga upplysningar: Inga delar i VRS-Systemet klassificeras som en "Kemisk produkt" enligt lagen om kemiska produkter (LKP)					

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	☐ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet(g/kg färdig vara)	Kommentar	
Tackjärn	50-150		
Stålskrot	Ca 500		
Gjutjärnsskrot	300-450		
Kol (Carbon/Grafit)	15-20		
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar 80-93%	

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
Lastbil	60	
Tåg/Båt	40	
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?	x ☐ Ja	☐ Nej
Om "ja", Tillverkningsdata finns på rör och delar		
Övriga upplysningar:		

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	x ☐ Ja	☐ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	x ☐ Ja	☐ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	x ☐ Ja	☐ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☐ Ej relevant	x ☐ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:			

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:			
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 _____ år						

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar:

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	x ☐ Ja	☐ Nej	Om "ja", lösa låselement håller ihop rör och delar
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: Återvinns med järnskrot.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Återvinns med järnskrot.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Skrothandeln tex. Stena Metall. Gotthard
Ange avfallskod för den levererade varan 120				
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			☐ Ja	☐ Nej
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 x ☐ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			x ☐ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			x ☐ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar:				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Hänvisningar

Hänvisar till vår hemsida www.gustavsberg-ror.se eller ring 035-172230

Bilagor

MA-Systemets produktkatalog.