

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

		Dokument-ID Version 1,5
Varunamn VRS-SYSTEMET	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp BSAB I 1SfB lh1
☐ Ny deklaration	Vid ändrad deklaration	
☒ Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser Upprättad/Ändrad den 2011-06-15
	☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2011-06-15		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Gustavsberg Rörssystem AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556554-0662	
Adress Svetsaregatan 19 302 50 HALMSTAD		Kontaktperson Rikard Kelloniemi	
		Telefon 035-172230	
Webbplats: www.gustavsberg-ror.se		E-post rikard.k@gustavsberg-ror.se	
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 Österrike. Tyskland	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Rör och delar för användning i mark, ovan 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 fastställda för miljömärkning av denna typ av produkter. VRS-Systemet är tillverkad enligt Svensk Standard SS-EN 545, Rörledningar-Gjutjärnsrör-Rör, rörkopplingar och rördelar av segjärn för vattendistribution- Krav och provni			

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
Segjärnsrör	Segjärn	87,9%			Material enligt SS 14 07 27
Segjärnsrör	Betong	11,8%			Material enligt SS-EN

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

					545
Segjärnsrör	Polyuretan (PUR)	≈0,05%			Materialet är livsmedelsgodkänt.
Segjärnsrör	Zink	≈0,25%			Zinksiktet är täckt av PUR-Siktet
Segjärnsrör	Zink	≈0,25%			OBS-listan. Det läggs min 200g zink pr m ² utvändigt på rören. Utanpå zinken läggs ett lager PUR, ca 120µm. (Krav i svensk Standard SS-EN 545 är 70µm.
Segjärnsdelar		99,7%			Material enligt SS 14 07 27
Segjärnsdelar		≈0,25%			Materialet är livsmedelsgodkänt.

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)	Klassificering	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	≈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	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Atervunnet material	80-93%	
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", specificera: Tillverkningsdata finns på rör och delar.		
Övriga upplysningar: Informationen på rör/delar kan spåras till tillverkningsdatum.		

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☐ Ej relevant	☒ 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	Hänsyn bör tas till jordens aggressivitet

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar:

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:
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: 100% av rör och rördelar kan återvinnas
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: 100% av rör och rördelar kan återvinnas.
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 utlämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den inbyggda varan				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:				

11 Innemiljö

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			☒ Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [$\mu\text{g}/\text{m}^3\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		
Kan varan ge upphov till eget buller?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			☒ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			☒ 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 till vår innesäljare på telefonnummer 035-172140.

Bilagor

VRS-Systemets produktkatalog