



BYGGVARUDEKLARATION BVD 3 enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID
Varunamn Fästelement stål	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp Fästelement
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad? <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2012-03-05		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: Fästelement i kvalitet 4.6 4.8 5.6 5.8 8.8/8 10.9/10 12.9/12		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn SWEBOLT Järfälla AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556464-4861	
Adress Box 2029 17602 Järfälla Skarprättarvägen 5 17677 Järfälla		Kontaktperson Tomas Träskböle Telefon 08-55597500	
Webbplats: www.swebolt.se		E-post info@swebolt.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:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning	Om land ej kan anges, ange orsak Varierar med produkttyp		
Användningsområde	Infästning		
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 type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:	
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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
12.9/12	Järn	<99,447%	7439-89-6	Metall	
10.9/10	Järn	<99,397%	7439-89-6	Metall	
8.8/8	Järn	<99,397%	7439-89-6	Metall	
5.6/5.8	Järn	<99,33%	7439-89-6	Metall	
4.6/4.8	Järn	<99,33%	7439-89-6	Metall	
4.6/4.8	Carbon	<0,55%	7440-44-0	Metall	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

4.6/4.8	Fosfor	<0,05%	7723-14-0	Metall	
4.6/4.8	Svavel	<0,06%	7704-34-9	Metall	
5.6/5.8	Carbon	<0,55%	7440-44-0	Metall	
5.6/5.8	Fosfor	<0,05%	7723-14-0	Metall	
5.6/5.8	Svavel	<0,06%	7704-34-9	Metall	
8.8/8	Carbon	<0,55%	7440-44-0	Metall	
8.8/8	Fosfor	<0,025 %	7723-14-0	Metall	
8.8/8	Svavel	<0,025 %	7704-34-9	Metall	
8.8/8	Bor	<0,003 %	7440-42-8	Metall	
10.9/10	Carbon	<0,55%	7440-44-0	Metall	
10.9/10	Fosfor	<0,025 %	7723-14-0	Metall	
10.9/10	Svavel	0,025%	7704-34-9	Metall	
10.9/10	Bor	<0,003 %	7440-42-8	Metall	
12.9/12	Carbon	<0,5%	7440-44-0	Metall	
12.9/12	Fosfor	<0,025 %	7723-14-0	Metall	
12.9/12	Svavel	<0,025 %	7704-34-9	Metall	
12.9/12	Bor	<0,003 %	7440-42-8	Metall	
Förzinkning (metallisk i legering)	Zink		99999999	Metall	

Övriga upplysningar: Enligt internationell standard ISO 898-1:2009

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 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 ”vagga till grind”.
- 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
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislagslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslagslag	Andel %	Kommentar			
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionslagslag	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 %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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 type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input 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: Torrt om ej ytbehandlat
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
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	år					

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar: Beror helt på montageplats, fulthalt, temperatur osv.

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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 type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Engångsartikel av hållfasthetstekniska skäl
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: Metallåtervinning
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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: Engångsartikel av hållfasthetstekniska skäl
Ange avfallskod för den levererade varan 170405				
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

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 type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

Hänvisningar

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.