

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID BVD224
Varunamn Swegon SILVER M	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp Luftbehandlingsaggregat
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
<input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2015-11-09	Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Swegon AB	Organisationsnr/DUNS-nr 556077-8465		
Adress Frejgatan 14 535 30 KVÄNUM	Kontaktperson Mikael Börjesson		
	Telefon 0512-32200		
Webbplats: www.swegon.com	E-post info@swegon.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 Tyskland	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Ventilation av byggnader			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering	<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 Om "ja", specificera:
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	<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	Vikts- %	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Metall Stålblåt (DX51D+Z275MA-C)		83%	68467-81-2		EN 10346 EN 10143
Gångjärn	Easyfilm Zinklegering, Zamak	0,01% 0,1%	ZL 0400		EN 1774
Aggregathörn	Aluminiumlegering	0,9%	Alloy 226		
Andra metaller	Aluminium Koppar	3,1% 5,2%	7429-90-5 7440-50-8		
Polymera material Handtag Panel/dörrtättningslist Tätningsslister Sträckfilm Filter Andra polymera material	Polyamid (PA6) EPDM Polyether Nylon 12 Polyester	0,2% 0,44% 0,05% 0,1% 0,5% 0,1%	25038-54-4 61789-00-2 64060-31-7 25038-74-8 25038-59-9 9002-88-4 25034-71-3		
Motorer Elektronik		2,9% 0,5%			
Mineralullsisolering RPI-4 50mm 40kg/³	Mineralull Dammbindnings- olja	2,9%	287922-11-6		
Övriga upplysningar: Den här materiallistan är baserad på en standardkonfigurering. Dessa material förekommer alltid i mer eller mindre mängd, beroende på aggregatstorlek och komponentkonfiguration.					

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	Vikts- %	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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar		
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 type="checkbox"/> Ej relevant		
Emissionsslag	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
			Material-återvinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata	<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 checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för	<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: *)
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: *) Se monteringsanvisning eller skötselinstruktion				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Förbrukningsmaterial (filter)			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Spänning AC 240-400V			
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
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Övriga upplysningar: Referenslivslängd gäller under "normal drift" enligt vid leveranstillfället gällande produktblad.						

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: se bilaga
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:
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: Metaller och mineralullsisolering.
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: Filter och polymera material.
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 20 01 36				
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		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 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

Komponentdeklaration

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Bilagor

Komponentdeklaration

för luftbehandlingssystem Swegon Silver i standardutförande

Produktdetalj	Material	Hantering
Ramprofiler	Galvaniserat, Lackat Galvaniserat	Återvinning
Aluminiumhörn	Aluminium	Återvinning
Dörrar/Paneler	Galvaniserat, Lackat Galvaniserat, Rostfritt Stål	Återvinning efter separation
Isolering	Stenull	Återvinning
Metalldelar	Galvaniserat, Lackat Galvaniserat, Stål, Rostfritt Stål	Återvinning
Tätningar	PU/EPDM/PE	Energiutvinning, Värmeverk
Lås	Rundcylinder GD-ZN	Återvinning
Handtag	PA, Stål, Rostfritt stål, Aluminium	Återvinning
Motorer	Sammansatta	Återvinning efter separation
Rotorer	Aluminium/Stål	Återvinning efter separation
Plattvärmeväxlare	Aluminium/Stål	Återvinning efter separation
Kyl/Värme/Återvinningsbatteri	Sammansatt Koppar, Aluminium, Stål	Återvinning efter separation
Filter	Syntetiska Fibrer	Energiutvinning, Värmeverk
Kolfilterdelar	Galvaniserat, impregnerade och oimpregnerade Aktiva-kolfilter	Energiutvinning, Värmeverk
Ljuddämpare	Galvaniserat	Återvinning efter separation
Befuktarpads	"GLASdek" oorganiskt icke brännbart material	Destruktion
Monteringsmaterial	Galvaniserat, Lackat Galvaniserat, Stål, Rostfritt Stål	Återvinning
Tätningssmassa	PROFE AKU 5033	Energiutvinning, Värmeverk
Styr och regler	Sammansatta elektronikprodukter	Återvinning av auktoriserat företag
Emballage	Trä, Sträckfilm, Wellpapp, Kartong/Papp	Återvinning/Energiutvinning

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.