

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID BVD 224
Varunamn Swegon SILVER M	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp Luftbehandlingsaggregat
☐ Ny deklaration	Vid ändrad deklaration	
☒ Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser Komplettering av materialinnehåll
	☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2020-01-20		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Swegon Operations AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556077-8465	
Adress Frejgatan 14 535 30 Kvänum		Kontaktperson Dan Örtengren	
Webbplats: www.swegon.com		Telefon 0512-32200	
Har företaget miljöledningssystem?		☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☒ ISO 9000 ☒ ISO 14000	☐ 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?		☒ 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:			

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
Metall					
Stålplåt (DX51D+Z275MA-C)		80,5 %	68467-81-2		EN 10346 EN 10143
	Easyfilm	0,01 %			
Gångjärn	Zinklegering, Zamak	0,1 %	ZL 0400		EN 1774
Aggregathörn	Aluminiumlegering	0,9 %	Alloy 226		
Andra metaller	Aluminium	3,1 %	7429-90-5		EN AW-3004 (84%) EN AW-3105 (10%) EN AW-8006 (6%)
	Koppar	5,2 %	7440-50-8		
Polymera material					
Handtag	Polyamid (PA6)	0,2 %	25038-54-4		
Panel/dörrtättningslist	EPDM	0,44 %	61789-00-2		
Tättningslister	Polyether	0,05 %	64060-31-7		
Sträckfilm	Nylon 12	0,1 %	25038-74-8		
Filter	Polyester	0,5 %	25038-59-9		
Andra polymera material		0,1 %	9002-88-4 25034-71-3		
Motorer					
	Aluminium	1,23 %	7429-90-5		EN AW-3004 (84%) EN AW-3105 (10%) EN AW-8006 (6%)
	Järn	0,57 %	7439-89-6		
	Järnoxid	0,03 %	1332-37-2		
	Koppar	0,63 %	7440-50-8		
	Polyamid (PA 66)	0,43 %	32131-17-2		
	Polyuretangummi	0,01 %	68400-67-9		
Elektronik		0,5 %			
Mineralullsisolering					
RPI-4 50 mm 40 kg/m ³	Mineralull	2,81 %	287922-11-6		
	Bakelit (bindemedel)	0,08 %	25104-55-6		
	Dammbindningsolja	0,01 %	8012-95-1		
Kompressor					
	Järn	1,3-1,5 %	7439-89-6		
	Koppar	0,6-0,85 %	7440-50-8		
	Polyolesterolja	0,15 %			3MA-POE

Köldmedie / kylmedium		0,0 %			Levereras utan medium. Fylls på av kund.
Övriga upplysningar: Den här materiallistan är baserad på en standardkonfiguration. 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	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	Kommentar	
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		☒ Ej relevant	
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar	
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	
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant	
Emissionsslåg	Mängd och enhet	Kommentar	

Uppgifter i grönmärkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar					☒ Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☐ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar:					

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:)* Se monterings- och skötselinstruktion				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Förbrukningsmaterial (filter)			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☒ Ja	☐ 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	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år	☒ 25 år	☐ >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)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Alla komponenter kan delas så att olika materialtyper fås separerade.
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

Uppgifter i grönmärkade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Metaller och mineralullsisolering.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Filter och polymera material.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 20 01 36				
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 [$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		
Kan varan ge upphov till eget buller?			☒ Ej relevant	☐ Ja ☐ 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:				

Hänvisningar

<https://www.swegon.com/sv/produkter/luftbehandling/silver-m/>

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.