

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID SuperWISE_a_BVD3_SV
Varunamn SuperWISE (gen. 2)	Artikel-nr/ID-begrepp SuperWISE	Varugrupp Behovsstyrd ventilation
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration	Vid ändrad deklaration	
<input type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser:
	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom: Versionsbokstav (liten bokstav i slutet av varunamn).
Upprättad/ändrad den 2017-09-13		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Swegon AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556077-8465	
Adress Industrigatan 5		Kontaktperson Produktchef	
SE-275 35 Tomelilla		Telefon 0411-19800	
Webbplats: www.swegon.se		E-post tomelillasupport@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 Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Komfortventilation			
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:			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

4 Innehåll

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/	Ingående ämnen	Vikts-%	EG-nr/ CAS-nr	Klassificering	Kommentar
Apparatskåp	PC	42,70	25037-45-0		
	Montageplata, förzinkad järnplatta	21,27	7439-89-6		
	Distansskruv 6-kants, förzinkad järn	1,84	7439-89-6		
	Planbricka	0,16	7439-89-6		
	Montageskruv mot plast	0,22	7439-89-6		
	Montageskruv	0,41	7439-89-6		
	DIN-skena, förzinkad järn	2,89	7439-89-6		
	Kabelkanal, halogenfri	0,27			
	Förskruvning + kontramutter M16	0,24	32131-17-2		
	Förskruvning + kontramutter M25	0,27	32131-17-2		
	Gummigenomföring	0,24			
	Dekal	0,05			
	Etikett	0,02			
	Nyckel (plastdel)	0,03			
	Nyckel (metalldel)	0,08	7439-89-6		
Strömställare	PA	0,56	32131-17-2		
	Förzinkat järn	0,48	7439-89-6		
Jordplint	PA	0,13	32131-17-2		
	Förzinkat järn	0,13	7439-89-6		
Distansmodul DIN-skena	PA	0,33	32131-17-2		
Patchkabel 300 mm (E5151308)	Koppar	0,13	7440-50-8		
	Halogenfri plast	0,32	-		
	Aluminium	0,03	7429-90-5		
Patchkabel 1500 mm	Koppar	0,31	7440-50-8		
	Halogenfri plast	0,52	-		
	Aluminium	0,05	7429-90-5		
Kabel - 1-tråd (E0348112)	Halogenfri plast	0,32	-		
	Koppar	0,32	7440-50-8		
Kabel - 2-tråd	Halogenfri plast	0,16	-		
	Koppar	0,16	7440-50-8		
Dator					
Chassi/kapsling	Aluminium	3,97	7429-90-5		
PCB	Epoxi *	0,37	253193-59-8		
	Glas	0,54	65997-17-3		
	Koppar	0,29	7440-50-8		
	Guld	0,00	7440-57-5		
	Lödmask	0,02	-		
	Brom *	0,00	-		
Skruvar	Stål	0,13	7439-89-6		
Komponenter och kontakter	Järn	0,76	7439-89-6		
	Plast (PA)	0,62	63428-83-1		
	Plast (PE)	0,36	9002-88-4		
	Plast (PC)	0,09	8002-43-5		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	Glas	0,22	65997-17-3		
	Fjäderstål	0,18	SS2331-44		
	Aluminiumoxid	0,27	1344-28-1		
	Aluminium	0,49	7429-90-5		
	Antimontrioxid	0,00	1309-64-4		
	Koppar	0,27	7440-50-8		
	Nickle	0,05	7440-02-0		
	Tenn	0,35	7440-31-5		
	Guld	0,01	7440-57-5		
	Kisel	0,27	7440-21-3		
	Gallium	0,02	7440-55-3		
	Mässing	0,22	CuZn40Pb2Al		
	Cellulosa	0,18	9004-34-6		
	Värmeledande platta/duk	0,11	-		
	Övrigt	0,13	-		
Likspänningsaggregat					
Kapsling	Plast (PP)	0,97	9003-07-0		
PCB	Epoxi *	0,09	253193-59-8		
	Glas	0,13	65997-17-3		
	Koppar	0,07	7440-50-8		
	Guld	0,00	7440-57-5		
	Lödmask	0,00	-		
	Brom *	0,00	-		
Komponenter	Plast (PA)	0,18	63428-84-2		
	Glas	0,09	65997-17-3		
	Järn	0,23	SS2331-44		
	Aluminiumoxid	0,07	1344-28-1		
	Aluminium	0,12	7429-90-5		
	Koppar	0,18	7440-50-8		
	Nickle	0,01	7440-02-0		
	Tenn	0,07	7440-31-5		
	Guld	0,00	7440-57-5		
	Kisel	0,06	7440-21-3		
	Gallium	0,00	7440-55-3		
	Mässing	0,06	CuZn40Pb2Al		
	Cellulosa	0,02	9004-34-6		
Övrigt	0,05	-			
Ethernet switch					
Kapsling	Aluminium	0,95	9003-07-0		
	Förzinkad järn	1,27	7439-89-6		
	Järnskruv	0,10	7439-89-6		
PCB	Epoxi *	0,10	253193-59-8		
	Glas	0,15	65997-17-3		
	Koppar	0,08	7440-50-8		
	Guld	0,00	7440-57-5		
	Lödmask	0,01	-		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	Brom *	0,00	-		
Komponenter	Plast (PA)	0,35	63428-84-2		
	Plast (PE)	0,07	9002-88-4		
	Plast (PC)	0,04	8002-43-5		
	Glas	0,15	65997-17-3		
	Järn	0,53	SS2331-44		
	Aluminiumoxid	0,13	1344-28-1		
	Aluminium	0,20	7429-90-5		
	Antimontrioxid	0,00	1309-64-4		
	Koppar	0,22	7440-50-8		
	Nickle	0,02	7440-02-0		
	Tenn	0,13	7440-31-5		
	Guld	0,00	7440-57-5		
	Kisel	0,11	7440-21-3		
	Gallium	0,00	7440-55-3		
	Mässing	0,11	CuZn40Pb2Al		
	Cellulosa	0,04	9004-34-6		
Övrigt	0,08	-			
Radiomodem					
Kapsling	Plast	1,14			
	Aluminium	0,44	7429-90-5		
PCBA					
PCB	Epoxi *	0,27	253193-59-8		
	Glas	0,40	65997-17-3		
	Koppar	0,22	7440-50-8		
	Guld	0,00	7440-57-5		
	Lödmask	0,01	-		
	Brom *	0,00	-		
Komponenter	Järn	0,49	7439-89-6		
	Plast (PA)	0,17	63428-83-1		
	Plast (PC)	0,10	24936-68-3		
	Plast (PE)	0,10	9002-88-4		
	Glas	0,08	65997-17-3		
	Fjäderstål	0,03	SS2331-44		
	Aluminiumoxid	0,08	1344-28-1		
	Aluminium	0,06	7429-90-5		
	Nickel	0,02	7440-02-0		
	Tenn	0,10	7440-31-5		
	Guld	0,00	7440-57-5		
	Kisel	0,05	7440-21-3		
	Mässing	0,03	CuZn40Pb2Al		
	Cellulosa	0,08	9004-34-6		
	Koppar	0,06	7440-50-8		
	Litiumbatteri	0,02	-		
	Övrigt	0,08	-		
	Guld	0,00	7440-57-5		
	Kisel	0,05	7440-21-3		
	Mässing	0,03	CuZn40Pb2Al		
	Cellulosa	0,08	9004-34-6		
	Koppar	0,06	7440-50-8		
	Litiumbatteri	0,02	-		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	Övrigt	0,08	-		
Antenn					
	Järn	0,40	7439-89-6		
	Plast	1,19			
Kablage med kontakter	Järn	0,16	7439-89-6		
	Koppar	0,06	7440-50-8		
	Plast (PE)	0,06	9002-88-4		
	Plast	0,19	-		
	Aluminium	0,08	7429-90-5		
PCB	Epoxi *	0,08	253193-59-8		
	Glas	0,11	65997-17-3		
	Koppar	0,06	7440-50-8		
	Guld	0,00	7440-57-5		
	Lödmask	0,00	-		
	Brom *	0,00	-		
Komponenter och lödningar	-	0,75	-		
USB-minne	Järn/plast/mönsterkort/komponenter	0,13	-		

*Brom i epoxi, flamskyddsmedel baserat på fosfor.

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)	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	<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		
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Material-återvinns %	Energi-återvinns %	
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 checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: *)
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar: *) Se monteringsanvisning eller skötselinstruktion				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
--	-----------------------------	---	-----------------------

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Produkten behöver ha el (24V) för att fungera			
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 type="checkbox"/> >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 15-25 år: X						
Övriga upplysningar: Referenslivslängd gäller under "normal drift" enligt vid leveranstillfället gällande produktblad/bruksanvisning.						

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: Produkten går lätt att demontera
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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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: Plast ca 50%
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
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: 17 02 03, 17 04 05, 16 01 99				
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.				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 (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 checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde *)	Enhet	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar: *) Vid felaktig dimensionering och installation kan buller uppstå. Produktens ljudalstring framgår av produktblad. Elektriska och magnetiska fält redovisas i produktblad och/eller CE-deklaration.				

Hänvisningar

Bilagor

Producentintyg

CE & ROHS intyg

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.