

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID WISE IRT BVD3
Varunamn WISE IRT	Artikel-nr/ID-begrepp 81075701	Varugrupp Behovsstyrd ventilation
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration <input type="checkbox"/> Ändrad deklaration	<b>Vid ändrad deklaration</b>	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2017-09-12		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Swegon Operations AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556077-8465	
Adress Box 979 SE-67129 ARVIKA		Kontaktperson Annica Flödén	
		Telefon 0570-84440	
Webbplats: www.swegon.se		E-post annica.floden@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
		Märkning	
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

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan består <b>vid leverans</b> 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
PCB-kontakt		1,06%			
	Polyamid (PA/Nylon)	0,77%	32131-17-2		
	Brons	0,17%	-		
	Rostfritt stål	0,12%	SS2331-44		

Frontstycke	PC	26,4%	103598-77-2		
Bakstycke	PP	23,7%	9003-07-0		
Etiketter	Polyester	0,18%	-		
PCBA		19,3%			
PCB	Epoxi *	5,8%	253193-59-8		
	Glas	8,51%	65997-17-3		
	Koppar	4,64%	7440-50-8		
	Guld	0,039%	7440-57-5		
	Lödmask	0,27%	-		
	Brom *	0,017%	-		
Batterihållare	Fjäderstål	1,59%	SS2331-44		
IR-sensor		0,70%	-		
Metallskärm	Stål	0,66%	7439-89-6		
Aluminiumelektrolyt	Aluminiumoxid/ Aluminium	2,64%	1344-28-1, 7429-90-5		
Kontakt	Mässing	0,41%	CuZn40Pb2Al		
Komponenter	Stål	0,53%	7439-89-6		
	PA	1,25%	63428-83-1		
	Glas	0,35%	65997-17-3		
	Fjäderstål	0,70%	SS2331-44		
	Aluminiumoxid	0,58%	1344-28-1		
	Bariumtitanoxid	0,18%	-		
	Zirkoniumoxid	0,35%	-		
	Nickel	0,16%	7440-02-0		
	Tenn	0,85%	7440-31-5		
	Guld	0,029%	7440-57-5		
	Kisel	0,58%	7440-21-3		
	Aluminium	0,44%	7429-90-5		
	Mässing	0,29%	CuZn40Pb2Al		
	Koppar	0,26%	7440-50-8		
Monteringsskruv	Rostfritt stål	0,26%	12597-68-1		
Batteri	Baserat på LiSOCl <sub>2</sub>		LiSOCl <sub>2</sub>		
	Litium	0,62%	7439-93-2		
	Tionylklorid	10,6%	7719-09-07		
	Aluminium	2,2%	7429-90-5		
	Kol	0,53%	1333-86-4		
	Aluminiumklorid	0,62%	7746-70-0		

Övriga upplysningar: \*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	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassificering	Kommentar
---------------------------------	----------------	--------------	------------------------------	----------------	-----------

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*

Övriga upplysningar:					

## 5 Produktionskedet

För vidare information hänvisas till LCA-information
Övriga upplysningar: LCA finns bland annat redovisad som årlig utredning av företagets miljöaspekter.

## 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:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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 type="checkbox"/> >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 15-25 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:
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:
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:
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:

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan Plaster 17 02 03 Övrigt avfall 16 01 99		
Är den <b>levererade</b> 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 <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.		
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan		
Är den <b>inbyggda</b> 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 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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Värde *)	Enhet		Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Värde *)	Enhet		Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input 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.**