

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID WISE_IAQ_a_BVD3_SV
Varunamn WISE IAQ a	Artikel-nr/ID-begrepp 81076701 / WISE IAQ	Varugrupp Behovsstyrd ventilation
☐ Ny deklaration ☒ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser: Uppdaterat "4 Innehåll"
	☐ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom: Versionsbokstav (liten bokstav i slutet av varunamn).
Upprättad/ändrad den 2017-05-09/2017-08-29		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?		☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☒ ISO 9000 ☒ ISO 14000	☐ 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?		☒ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering	☒ 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:			

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/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikts- %	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
PCB-kontakt		1,26%			
	<i>Polyamid (PA)</i>	<i>0,92%</i>	<i>32131-17-2</i>		
	<i>Brons</i>	<i>0,20%</i>			
	<i>Rostfritt stål</i>	<i>0,14%</i>	<i>SS2331-44</i>		
Frontstycke	PC	31,5%	103598-77-2		
Bakstycke	PP	27,3%	9003-07-0		
Etiketter	Polyester	0,21%			
PCBA		39%			
<i>PCB</i>	<i>Epoxi*</i>	<i>6,9%</i>	<i>253193-59-8</i>		
	<i>Glas</i>	<i>10,2%</i>	<i>65997-17-3</i>		
	<i>Koppar</i>	<i>5,5%</i>	<i>7440-50-8</i>		
	<i>Guld</i>	<i>0,046%</i>	<i>7440-57-5</i>		
	<i>Lödmask</i>	<i>0,32%</i>			
	<i>Brom*</i>	<i>0,02%</i>			
<i>Klimatsensorer</i>	<i>Epoxi*</i>	<i>0,31%</i>	<i>253193-59-8</i>		
	<i>Glas</i>	<i>0,46%</i>	<i>65997-17-3</i>		
	<i>Brom*</i>	<i>0,0009%</i>			
	<i>Koppar</i>	<i>0,25%</i>	<i>7440-50-8</i>		
	<i>Guld</i>	<i>0,013%</i>	<i>7440-57-5</i>		
	<i>Lödmask</i>	<i>0,015%</i>			
	<i>Nickel</i>	<i>0,0073%</i>	<i>7440-02-0</i>		
	<i>Järn</i>	<i>1,05%</i>	<i>7439-89-6</i>		
	<i>Tenn</i>	<i>0,021%</i>	<i>7440-31-5</i>		
	<i>Mässing</i>	<i>0,03%</i>	<i>CuZn40Pb2Al</i>		
	<i>PA</i>	<i>0,26%</i>	<i>63428-83-1</i>		
	<i>Silikon</i>	<i>0,10%</i>	<i>7440-21-3</i>		
<i>Lins</i>	<i>PC</i>	<i>2,1%</i>	<i>24936-68-3</i>		
<i>Metallskärm</i>	<i>Stål</i>	<i>0,79%</i>	<i>7439-89-6</i>		
<i>Aluminiumelektrolyt</i>	<i>Aluminiumoxid/Aluminium</i>	<i>3,15%</i>	<i>1344-28-1, 7429-90-5</i>		

Kontakt	Mässing	0,91%	CuZn40Pb2Al		
Diverse komponenter	Stål	0,31%	7439-89-6		
	Aluminium	0,52%	7429-90-5		
	PA	0,99%	63428-83-1		
	Glas	0,42%	65997-17-3		
	Fjäderstål	0,42%	SS2331-44		
	Aluminiumoxid	0,34%	1344-28-1		
	Bariumtitanoxid	0,2%			
	Nickel	0,19%	7440-02-0		
	Tenn	0,99%	7440-31-5		
	Guld	0,035%	7440-57-5		
	Silikon	0,71%	7440-21-3		
	Mässing	0,54%	CuZn40PbsAl		

*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	☐ 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	
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				☒ 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	
Emissionsslag		Mängd och enhet		Kommentar	
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar					☒ Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Material-återvinns %	Energi-återvinns %	
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 monteringsanvisning eller skötselinstruktion				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☒ Ja	☐ 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	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år
	☐ 25 år	☐ >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)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Produkten går lätt att demontera
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

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: Plast ca 48%
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Plast ca 48%
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: Plaster 17 02 03 Övrigt avfall 16 01 99				
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 utelämnas nedanstående uppgifter.		
Ange avfallskod för den inbyggda varan		
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?	☐ Ja	☐ 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:			☒ 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: *) 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

Producentintyg om ämnesinnehåll och halter version. 4.0

Detta intyg krävs för möjlighet till bedömningsnivån rekommenderas på kemiskt innehåll. Denna sida skrivs ut för underskrift och laddas upp separat i PDF-format i samband med ansökan.

Intyg om deklarering av ämnesinnehåll

För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande: <i>Välj att intyga alternativ A eller B.</i>	
A ☐	Härmed intygas att halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt% samt att kadmium och kvicksilver ej förekommer i produkten. eller: Ingående ämnen är redovisade enligt anvisningarna för Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav 2016-1, och motsvarar redovisningskrav för nivå rekommenderas .
B ☒	Härmed intygas att halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt% samt att kadmium och kvicksilver ej förekommer i produkten. eller: Ingående ämnen är redovisade enligt anvisningarna för Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav 2016-1, och motsvarar redovisningskrav för nivå accepteras .
För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande: <i>Välj att intyga alternativ C eller D.</i>	
C ☒	Härmed intygas att specificerade produkter, inte innehåller särskilt utpekade ämnen enligt Tabell 4, "Särskilt utpekade ämnen". Dessa har inte tillsatts under produktionen och inte uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten.
D ☐	Tyvärr måste vi meddela att angivna produkter innehåller särskilt utpekade ämnen enligt Tabell 4, "Särskilt utpekade ämnen". Någon/några av ämnena har tillsatts under produktion eller uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten, se redovisad innehållsdeklaration.

Tabell 4, Särskilt utpekade ämnen

Ämnesgrupp/ Ämne	Exempel på egenskaper
1. Arsenik och dess föreningar ¹	Tox, Miljöfarligt
2. Bromerade flamskyddsmedel	Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB
3. PFOA (perfluoroktansyror)	Svårnedbrytbart, bioackumulerande, sannolikt Repr
4. PFOS (perfluoroktansulfonater)	Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB
5. Tennorganiska föreningar	Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB, Tox, Miljöfarligt
6. Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.	Tox, Miljöfarligt

Produktidentifikation: (Benämning och artikelnummer)	WISE, se bifogad lista.
Ange hänvisning (namn och version/datering) där aktuell innehållsredovisning framgår:	http://www.swegon.com/sv/Produkter/Behovsstyrd-ventilation/WISE/
Ansvarig uppgiftslämnare:	Ingvar Hagström, Platschef Swegon AB, Tomelilla
Signatur:	
Ort och datum (år, månad, dag):	Tomelilla, 2016-11-15

¹ Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föroreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att accepterade produkter inte ska bidra till att höja bakgrundshalterna vid användning eller deponering (exempel; slam från reningsverk enligt 1998:944 §20). Samma haltgräns återfinns i Naturvårdsverkets generella riktvärden för mindre känslig markanvändning, MKM.