

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID REACTa_Cirkulär isolerad_BVD3_SE	
Varunamn REACTa, REACTa MB (Modbus) Cirkulär isolerad	Artikel-nr/ID-begrepp Flödeskontroll	Varugrupp Variabelflödesspjäll	
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>		
<input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Är varan förändrad?	Ändringen avser: Uppdaterad material lista, uppdaterat "Varunamn"	
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom: Versionsbokstav (liten bokstav i slutet av varunamn).	
Upprättad/ändrad den 2015-12-11		Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar: Produkten är bedömd för en referensstorlek 250 och gäller för alla storlekar av produkten. Produktens innehåll redovisas i vikt%. I katalogblad framgår vikt i kg eller gram för respektive storlek.			

### 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	

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

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
Plåt	Varmförzinkad stålplåt	83,99%	EN10327 DX51D+Z275		
Spjällaxel	Stål	1,24%	DIN2395 Galv		
Aluminium	ZP0410	0,34%	ZP0410		
Aluminium	Aluminium Sapa 6060	0,88%	SAPA 6060		
Packning	Polyeten	0,006%	9002-88-4		
Fästelement	Aluminium/stål	0,15%			
Fästelement	Förzinkad stål	0,08%			
Plast	PUR	0,02%	64060-31-7		
Plast	POM	0,07%	66455-31-0		
Plast	PA 6	0,05%	25038-54-4		
Plast	Polyamid	0,05%	25038-54-4		
EI	Spjällmotor	5,8%			Se bifogad material spec.
Packning, EPDM*	<i>EPDM polymer 1+2</i>	0,3%	25038-36-2		
	<i>Carbon black</i>	0,35%	1333-86-4		
	<i>Mineral oil</i>	0,2%	64741-88-4		
	<i>Calciumcarbonate</i>	0,15%	471-34-1		
Isolering	Polyesterfiber (PET)	5,83%	25038-59-9		
Övrigt	PVC	0,49%	9002-86-2		

Övriga upplysningar: \*Mineraloljan i tätningringen (EPDM-gummi) finns ej i slutprodukten som vi tillverkar.

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.

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

Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikts-%	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassificering	Kommentar
Övriga upplysningar:					

## 5 Produktionsskedet

<b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , 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 <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>restprodukter</b> 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:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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: Ja modulbyggd
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 checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Hela produkten kan återanvändas/fräschas upp
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: Plåtskrot ca 84%, plast ca 7%

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

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	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan: 85% Järn och stål 17 04 05, 2% aluminium 17 04 02, 7% plaster 17 02 03, resterande är 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 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

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