

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID ORTOa_BVD3_SE
Varunamn ORTOa	Artikel-nr/ID-begrepp Takdon	Varugrupp Luftdon
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration	<b>Vid ändrad deklaration</b>	
<input type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Är varan förändrad?	Ändringen avser:
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom: Versionsbokstav (liten bokstav i slutet av varunamn).
Upprättad/ändrad den 2016-05-19		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: Produkten är bedömd för en referensstorlek 500 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	
Övriga upplysningar:			

**Uppgifter i grönmärkerade 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
Plåt	Varmförzinkad stålplåt	91,67%	EN10327 DX51D+Z275		
Pulverfärg Axalta, Alesta EP4000-9136627	Pulverlack	2,52%			
	<i>Polyester resin</i>	0,81%*	EG1272/2008  CAS 54553-91-2  EC259-226-5		
	<i>Epoxy resin</i>	0,60%*			
	<i>Övriga pigment</i>	1,08%*			
	<i>Bensen tetracarbon syra</i>	0,025%*			
Isolering	Polyesterfiber (PET)	5,81%	25038-59-9		
Övriga upplysningar: *Specificerad andel av totalvikt för ingående ämne.					

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)	Klassifi- cering	Kommentar
Övriga upplysningar:					

## 5 Produktionskedet

<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 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	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	

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

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 %	
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:

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

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 90%, plast ca 6%
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: 91,6% Järn och stål 17 04 05, 5,8% 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		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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

Nanointyg luftdon

## Intyg om nanopartiklar i fasta byggprodukter

Intyget omfattar byggprodukter som golvbeläggning, kök- och badrumsinredningar, vitvaror, fönster och ventilationssystem.

Produktens namn:	Alla Luftdon se produktsortiment på <a href="http://www.swegon.com">www.swegon.com</a>
Tillverkare/leverantör:	Swegon AB, Tomelilla

### Tabell 1 Produkttyp:

Golvbeläggning	<input type="checkbox"/>	Ventilationssystem	<input checked="" type="checkbox"/>
Köksinredning	<input type="checkbox"/>	Vitvaror	<input type="checkbox"/>
Badrumsinredning	<input type="checkbox"/>	Typ av vitvara:	
Fönster	<input type="checkbox"/>		

	Ja	Nej
Ingår nanopartiklar i produkten*?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Innehåller produkten:

A. Nanometall?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
B. Nanocarbonförening?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
C. Nanofluorförening?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D. Annan nanoförening?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Om ja i D, vilken/vilka nanopartiklar och vilken funktion har denna/dessa? Fyll i tabell 2.

### Tabell 2, lista övriga nanopartiklar

Nanopartikel	Funktion

\* Nanopartiklar definieras som mikroskopiska partiklar med dimensioner mindre än 100 nm. Nanometaller är till exempel nanosilver, nanoguld och nanokoppar. Spår av partiklar i nanostorlek, som inte har tillsats för att uppnå en specifik funktion i produkten, omfattas inte av kravet.

Vi intygar att ovanstående produkter inte är tillsatta nanometaller, nanocarbonföreningar och/eller nanofluorföreningar och att användningen av andra nanopartiklar inte kommer att medföra miljö- eller hälsoproblem.

Tillverkarens/leverantörens underskrift: \_\_\_\_\_



Datum 2014-04-14	Företag Swegon AB
Ansvarig handläggare Produktchef	Telefon 041719800
Namnförtydligande Markku Palola	E-post <a href="mailto:tomelillasupport@swegon.se">tomelillasupport@swegon.se</a>