

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID CKDa_BVD3_SE
Varunamn <b>CKDa</b>	Artikel-nr/ID-begrepp Jetspridare	Varugrupp <b>Luftdon</b>
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser Uppdaterat information om mineral oil (tätningssring)
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom    Produktnamn
Upprättad/ändrad den 2012-12-17/2017-09-01		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: Produkten är bedömd för 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 SE-275 35 Tomelilla		Kontaktperson Produktchef Telefon 0417-19800	
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 Märkning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är varan miljömärkt?	<input 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
Konpaket	Kallvalsad plåt	29,3%	EN10130 DC5		
Svep och tallrikar	Förzinkad plåt	64,5%	EN10346:2009 DX51D +Z275		
Bultar M8x16	8,8 FZB stål	2,6%			

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

Tätningarring	EPDMpolymer1+2 Carbon black Mineral Oil Calciumcarbonate	0,6% 0,7% 0,4% 0,3%	25038-36-2 1333-86-4 64741-88-4 471-34-1	OBS! Mineral oil Fri från R45	Förbrukas vid vulkaniserings processen hos underleverantör
<b>Pulverfärg Axalta, Alesta EP4000-9136627</b>		<b>1,6%</b>		<b>EG1272/2008</b>	<b>Andel av totalvikt</b>
	<i>Polyester resin, andel 32%</i>	<i>0,512%</i>			<i>Andel av pulverfärg</i>
	<i>Epoxy resin, andel 24%</i>	<i>0,384%</i>			<i>Andel av pulverfärg</i>
	<i>Övriga pigment, andel 43%</i>	<i>0,688%</i>			<i>Andel av pulverfärg</i>
	<i>Bensen tetracarbon syra, andel 1%</i>	<i>0,016%</i>	<i>CAS 54553-91-2 EC 259-226-5</i>		<i>Andel av pulverfärg</i>
<p>Mineraloljan i tätningarringen (EPDM-gummi) finns ej i slutprodukten som vi tillverkar. EPDM - gummipackning tillverkas hos underleverantör och de använder basolja/mineralolja som är fri från cancerframkallande ämnen.</p>					

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den <b>färdiga inbyggda varan</b> 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
Övriga upplysningar:					

## 5 Produktionskedet

För vidare information hänvisas till LCA-information (livscykelanalyser)					
<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		
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Energis lag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Transports lag	Andel %	Kommentar			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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: LCA finns 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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: kompakt, svep och tättningsring kan separeras vid skrotning
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:				

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

## 10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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: 75-100 kan återvinnas
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: brännbara detaljer
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: hanteras som plåtskrot
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 96,4% järn och stål 17 04 05 och 3,6% 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 checked="" 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.**

## Producentintyg om ämnesinnehåll och halter version. 4.0

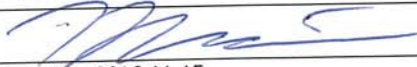
Detta intyg krävs för möjlighet till bedömningsnivån rekommenderas på kemiskt innehåll. Denna sida skrivs ut för underskrift och laddas upp separat i PDF-format i samband med ansökan.

### Intyg om deklarerat av ämnesinnehåll

För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande: <i>Välj att intyga alternativ A eller B.</i>	
<b>A</b> <input type="checkbox"/>	Härmed intygas att halter av ingående ämnen har redovisats <b>ner till 0,01 vikt%</b> 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 <b>rekommenderas</b> .
<b>B</b> <input checked="" type="checkbox"/>	Härmed intygas att halter av ingående ämnen har redovisats <b>ner till 0,1 vikt%</b> 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 <b>accepteras</b> .
För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande: <i>Välj att intyga alternativ C eller D.</i>	
<b>C</b> <input checked="" type="checkbox"/>	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.
<b>D</b> <input type="checkbox"/>	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 <sup>1</sup>	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

<i>Produktidentifikation: (Benämning och artikelnummer)</i>	Se bifogad lista
<i>Ange hänvisning (namn och version/datering) där aktuell innehållsredovisning framgår:</i>	<a href="http://www.swegon.com/sv/Produkter/Luftdon/">http://www.swegon.com/sv/Produkter/Luftdon/</a>
<i>Ansvarig uppgiftslämnare:</i>	Ingvar Hagström, Platschef Swegon AB, Tomelilla
<i>Signatur:</i>	
<i>Ort och datum (år, månad, dag):</i>	Tomelilla, 2016-11-15

<sup>1</sup> 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.

ADAPTER  
ALA  
ALG  
ALR  
BOC  
CBE  
CDD  
CDH/CLH  
CDK  
CDR  
CIRCO  
CKD  
CKP  
COLIBRI Ceiling  
COLIBRI Free  
COLIBRI Wall  
CONDOR  
CTK  
CTM  
DBC  
DCP  
DHC  
DIR  
DOMO/DOMO Extract Restrict/DOMO Supply  
DPG  
DRG  
DRI  
DVC  
EAGLE Ceiling  
EAGLE Free  
EAGLE Single  
EAGLE Wall  
EIV  
EXC  
EXF

EXK  
EXP  
FALCON Ceiling  
FALCON High Flow  
GRC  
GRL  
GTH  
HAWK Ceiling  
IBIS  
IBIS Wall  
KDY  
LOCKZONE Base  
LOCKZONE Ceiling  
LOCKZONE Free  
LOCKZONE Wall  
LPA  
LTA  
MFA  
OPL  
ORTO  
PELICAN CE HF  
PELICAN CS/CE  
PELICAN Wall  
ROC  
ROE  
ROT  
ROW  
SDK  
SDW  
SOTTO  
SRY  
SWAN/SWAN WTW + SWAN T  
SWIFT Ceiling  
UFA  
UFK

## 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>