

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation			Dokument-ID ALGc_BVD3_SE		
Varunamn ALGc	Artikel-nr/ID-begrepp Gallerdon		Varugrupp Luftdon		
☐ Ny deklaration ☒ Ändrad deklaration		Vid ändrad deklaration			
		Är varan förändrad?		Ändringen avser: Punkt 4 Innehåll är uppdaterad, samt referensstorlek. Nano- och producentintyg är tillagt. Ändrad vara identifieras genom: Versionsbokstav (liten bokstav i slutet av varunamn).	
		☒ Nej	☐ Ja		
Upprättad/ändrad den 2012-02-02/2016-12-13			Kontrollerad utan ändring den		
Övriga upplysningar: Produkten är bedömd för en referensstorlek 200-100 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?			☒ 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:					

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
Gallerram med lameller	Aluminium	95%	SS-EN AW-6063		
Hörnlås + fjäder	Förzinkad stålplåt	1%	EN10292 HX300LAD Z275		
Pulverfärg Axalta, Alesta EP4000-9136627	Pulverlack	4%			
	Polyester resin	1,28%*			
	Epoxy resin	0,96%*			
	Övriga pigment	1,72%*			
	Bensen tetracarbon syra	0,04%*	CAS 54553-91-2 EC 259-226-5		
Övriga uppgifter: *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 uppgifter:					

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	
Materialslag	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 %	
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:

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	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år	☐ 25 år	☐ >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)?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
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: Aluminium 95%
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
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: 95% aluminium, 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		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 om ämnesinnehåll och halter version. 4.0

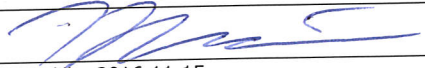
Detta intyg krävs för möjlighet till bedömningsnivån rekommenderas på kemiskt innehåll. Denna sida skrivs ut för underskrift och laddas upp separat i PDF-format i samband med ansökan.

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)	Luftdon enligt vår hemsida. Länk http://www.swegon.com/sv/Produkter/Luftdon/
Ange hänvisning (namn och version/datering) där aktuell innehållsredovisning framgår:	http://www.swegon.com/sv/Produkter/Luftdon/
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.

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 www.swegon.com
Tillverkare/leverantör:	Swegon AB, Tomelilla

Tabell 1 Produkttyp:

Golvbeläggning	☐	Ventilationssystem	☒
Köksinredning	☐	Vitvaror	☐
Badrumsinredning	☐	Typ av vitvara:	
Fönster	☐		

	Ja	Nej
Ingår nanopartiklar i produkten*?	☐	☒

Innehåller produkten:

A. Nanometall?	☐	☒
B. Nanocarbonförening?	☐	☒
C. Nanofluorförening?	☐	☒
D. Annan nanoförening?	☐	☒

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 tomelillasupport@swegon.se