

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|--|--|---|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID WISE_DIR_a_BVD3_SV |
| Varunamn WISE DIR a | Artikel-nr/ID-begrepp WISE IRE | Varugrupp Behovsstyrd ventilation |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration | Vid ändrad deklaration | |
| <input type="checkbox"/> Ändrad deklaration | Är varan förändrad? | Ändringen avser: |
| | <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom: Versionsbokstav (liten bokstav i slutet av varunamn). |
| Upprättad/ändrad den 2017-09-13 | | 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? | | <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 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 |
| Skruvar | Stål | 0,53% | 7439-89-6 | | |
| Frontstycke | | 44,31% | | | |
| | <i>Aluminium</i> | 44,2% | 7429-90-5 | | |
| | <i>Färg</i> | 0,11% | | | |
| Bakstycke | | 36,81% | | | |
| | <i>Stål</i> | 36,7% | 7439-89-6 | | |
| | <i>Färg</i> | 0,11% | | | |
| Terminal block | | 0,275% | | | |
| | <i>PA4.6</i> | 0,046% | 63428-83-1 | | |
| | <i>Antimonytrioxid</i> | 0,0028% | 1309-64-4 | | |
| | <i>Brons</i> | 0,038% | 65997-17-3 | | |
| | <i>Mässing</i> | 0,188% | CuZn40Pb2Al | | |
| Antennkabel | | 2,02% | | | |
| | <i>Steel</i> | 1,82% | 7439-89-6 | | |
| | <i>Polymer (PP?)</i> | 0,14% | - | | |
| | <i>Copper</i> | 0,040% | 7440-50-8 | | |
| | <i>Nickle</i> | 0,0081% | 7440-02-0 | | |
| | <i>Gold</i> | 0,012% | 7440-57-5 | | |
| Antenn | | 2,318% | | | |
| | <i>Steel</i> | 2,11% | 7439-89-6 | | |
| | <i>Polymer</i> | 0,198% | 9002-88-4 (?) | | |
| | <i>Copper</i> | 0,01% | 7440-50-8 | | |
| Etiketter | Polyester | 0,014% | | | |
| PCBA | | 12,56% | | | |
| <i>PCB</i> | <i>Epoxi*</i> | 2,27% | 253193-59-8 | | |
| | <i>Glas</i> | 3,33% | 65997-17-3 | | |
| | <i>Koppar</i> | 1,82% | 7440-50-8 | | |
| | <i>Guld</i> | 0,015% | 7440-57-5 | | |
| | <i>Lödmask</i> | 0,106% | | | |
| | <i>Brom*</i> | 0,0068% | | | |
| <i>Metallskärm</i> | <i>Stål</i> | 0,73% | 7439-89-6 | | |
| <i>Aluminiumelektrolyt</i> | <i>Aluminiumoxid/Aluminium</i> | 0,92% | 1344-28-1, 7429-90-5 | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | | |
|---------------------|-----------------|-----------|-------------|--|--|
| Kontakt | Mässing | 0,18% | CuZn40Pb2Al | | |
| Diverse komponenter | Stål | 0,34% | 7439-89-6 | | |
| | PC | 0,001% | 24936-68-3 | | |
| | Aluminium | 0,057% | 7429-90-5 | | |
| | PA | 0,74% | 63428-83-1 | | |
| | Glas | 0,09% | 65997-17-3 | | |
| | Fjäderstål | 0,23% | SS2331-44 | | |
| | Aluminiumoxid | 0,21% | 1344-28-1 | | |
| | Bariumtitanoxid | 0,023% | | | |
| | Nickel | 0,076% | 7440-02-0 | | |
| | Tenn | 0,14% | 7440-31-5 | | |
| | Guld | 0,014% | 7440-57-5 | | |
| | Silikon | 0,14% | 7440-21-3 | | |
| | Mässing | 0,21% | CuZn40PbsAl | | |
| | Koppar | 0,57% | 7440-50-8 | | |
| Litium | 0,023% | 7439-93-2 | | | |

*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

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
|---|-----------------------------|---|---|--------------------|-----------|
| Materialslag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Transportslag | Andel % | Kommentar | | | |
| Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Emissionsslag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| Ange restprodukter 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> 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 | <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: X | | | | | | |
| Övriga upplysningar: Referenslivslängd gäller under "normal drift" enligt vid leveranstillfället gällande produktblad/bruksanvisning. | | | | | | |

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: Produkten går lätt att demontera |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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: Metall ca 80% |
| 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 deponering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Ange avfallskod för den levererade varan: Metall 17 04 05 Övrigt avfall 16 01 99 | | | | |
| Är den levererade varan klassad som farligt avfall? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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: | | | <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

Producentintyg

CE & ROHS intyg

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 deklarerering av ämnesinnehåll

| | |
|--|---|
| För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande: <i>Välj att intyga alternativ A eller B.</i> | |
| A <input type="checkbox"/> | 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 <input checked="" type="checkbox"/> | 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 <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. |
| D <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 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 föreningar 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.

WISE Colibri
WISE Damper
WISE DPS Modbus
WISE Measure
WISE IAQ
WISE Sphere Ceiling
WISE Sphere Free
WISE IRE
WISE DIR
WISE OCS
SuperWISE