

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|                                                                                                   |                                                                     |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>                                                                      |                                                                     | Dokument-ID ALD-BVD-SE         |
| Varunamn<br>ALD                                                                                   | Artikel-nr/ID-begrepp<br>471xxxxx                                   | Varugrupp<br>Akustikprodukter  |
| <input type="checkbox"/> Ny deklaration<br><input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration | <b>Vid ändrad deklaration</b>                                       |                                |
|                                                                                                   | Är varan förändrad?                                                 | Ändringen avser                |
|                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 2017-08-31                                                                   |                                                                     | Kontrollerad utan ändring den  |
| Övriga upplysningar: Avser ALDa 1000-1200-1-1                                                     |                                                                     |                                |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                    |                                                                                            |                                        |                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| Företagsnamn Swegon Operations AB  |                                                                                            | Organisationsnr/DUNS-nr 556077-8465    |                              |
| Adress Box 979<br>SE-67129 Arvika  |                                                                                            | Kontaktperson Annica Flödén            |                              |
|                                    |                                                                                            | Telefon +46570-84440                   |                              |
| Webbplats: www.swegon.se           |                                                                                            | E-post annica.floden@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 Ljuddämpande ytterväggsgaller |                                                                                                               |                                                 |                                                          |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?              |                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:   | Klassificering<br>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 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:                            |                                                                                                               |                                                 |                                                          |

### 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/<br>Komponenter                                                                      | Ingående ämnen | Vikt<br>% alt g | EG-nr/ CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar |
| Komponent(er) av förzinkad (varmgalvaniserad) stålplåt                                                 | fz stålplåt    | 92%             | 68467-81-2                      |                     |           |
| Zink, varmgalv.                                                                                        | zink           | 3,4%            | 7440-66-6                       |                     |           |
| Glasull med Al ytskikt                                                                                 | glasull        | 8%              |                                 |                     |           |
|                                                                                                        |                |                 |                                 |                     |           |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar: Vikt % beräknad utifrån totalvikten. Vikt % är angiven endast för ämnen som har högre andel än 0,1%.

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 | Vikt % alt g | EG-nr/ CAS-nr (alt legering) | Klassificering | Kommentar |
|---------------------------------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------|
|                                 |                |              |                              |                |           |
|                                 |                |              |                              |                |           |

Övriga upplysningar:

## 5 Produktionsskedet

För vidare information hänvisas till LCA-information

Övriga upplysningar: LCA finns bland annat 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 type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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 checked="" type="checkbox"/> 25 år | <input type="checkbox"/> >50 år | Kommentar |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet                      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: Produkten är delbar för separation av ingående material. |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|

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

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |                                        |                                         |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| av varan?                                                                                                                                                                                                             |                                                 |                                        |                                         |                                                  |
| 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:<br><b>Metall / glasull</b> |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera:                            |
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan <b>16 01 99</b>                                                                                                                                                       |                                                 |                                        |                                         |                                                  |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input 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. |                                                                                   |           |                                                                 |                                                                     |

## Hänvisningar

Produktblad ALD –ljuddämpande ytterväggsgaller

## Bilagor

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