



Ytterväggsgaller EKO-YL, YZ Aluminium

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|--|---|--|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID EKO-YL, YZ rev 5 |
| Varunamn YTTERVÄGGSGALLER Aluminium | Artikel-nr/ID-begrepp EKO-YL,YZ | Varugrupp YTTERVÄGGSGALLER |
| <input type="checkbox"/> Ny deklaration | Vid ändrad deklaration | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration | Är varan förändrad? | Ändringen avser uppdaterad deklaration |
| | <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 2008-05-23 | | Kontrollerad utan ändring den |
| Övriga upplysningar: ersätter tidigare BVD dokument reviderat 2007-11-22 rev 4 | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|
| Företagsnamn Eko Ventilationsdetaljer AB | | Organisationsnr/DUNS-nr 556173-4640 | |
| Adress Mejselgatan 7 235 32 Vellinge | | Kontaktperson Harry Hass | |
| | | Telefon 040-421600 | |
| Webbplats: www.ekovent.se | | E-post info@ekovent.se | |
| Har företaget miljöledningssystem? | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är certifierat enligt | <input type="checkbox"/> ISO 9000 <input type="checkbox"/> ISO 14000 | <input type="checkbox"/> Annat | Om "annat", specificera: |
| Övriga upplysningar: kvalitetstyrningssystem igångsatt | | | |

3 Varuinformation

| | | | |
|---|--|--|--|
| Land för sluttillverkning SE | | Om land ej kan anges, ange orsak | |
| Användningsområde Detaljer för ventilationssystem, utomhus bruk | | | |
| 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 |
| | | Märkning | |
| 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

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:

| Ingående material/ Komponenter | Ingående ämnen | Vikt % alt g | EG-nr/ CAS-nr (alt legering) | Klassificering | Kommentar |
|-----------------------------------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------|
| aluminium | Al | 75-100 % | | | |
| rostfritt | Cr, Ni, Fe | 1-2,5% | SS2333 | | |
| fästelement rostfritt | Cr, Ni, Fe | 1-2,5% | SS2333 | | |
| fästelement aluminium belagt stål | Al, Mg | 1-2,5% | | | |
| pulverlackering | polyester | <1% | | | |

Övriga upplysningar:

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 Produktionskedet

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 | <input checked="" type="checkbox"/> Redovisad vara | <input type="checkbox"/> Varans varugrupp | <input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet |
|------------------------------------|--|---|--|

Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

| Råvara/insatsvara | Mängd och enhet | Kommentar |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| aluminium | >99,5% Al | |
| rostfritt plåt och fästelement | Fe 73%, Cr 18,5%, 8,5% Ni,0,05% C | |
| fästelement aluminium | >97 % Al, 2,5% Mg | |
| rostfritt | Fe 73%, Cr 18,5%, 8,5% Ni,0,05% C | |
| polyester | 20-40mg/m2 | |

Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

| Materialslag | Mängd och enhet | Kommentar |
|--------------|-----------------|-----------|
|--------------|-----------------|-----------|

Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar |
|------------|-----------------|-----------|
| Ei | <0,5 kWh | |

Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

| | | | | | |
|--|--|---|--|-------------------|-----------|
| Transportslag | Andel % | Kommentar | | | |
| Truck | >80 | interna materialtransporter | | | |
| 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 |
| | | | Materialåtervinns % | Energiåtervinns % | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: alla ingående komponenter i produkten, dess tillverkare och ursprung förvaras på Eko-vent . På fråga lämnas dessa uppgifter ut | | |
| Övriga upplysningar: Ingående råvaror är uteslutande hämtade från svenska leverantörer och har transporterats med lastbil från leverantören till produktionsenheten där den satts samman till slutprodukten tillsammans med andra råvaror. Allt överskottsmaterial recirkuleras. | | | | | |

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 type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar: Distribueras med lastbil. Lastbäraren består av returpallsystemet. Övrigt emballage kan energiåtervinnas såsom sträckfilm, wellpapp och rent träemballage till 100%. | | | |

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: Förbrukningsmaterial och farligt avfall uppkommer inte i byggskedet, varan levereras färdig för montage | | | | |

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 statisk komponent utan rörliga delar. |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 25-50 år | | | | | | |
| Övriga upplysningar: Inget farligt avfall uppkommer under produktionen | | | | | | |

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: demonteras lätt |
|---|--------------------------------------|--|------------------------------|--|

| | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| 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: Inget farligt avfall uppkommer vid demonteringen och skrotning av utrustningen | | | | |

10 Avfallshantering

| | | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|--|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? | <input 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 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: hanteras som skrot och kan skickas till smältverk för materialåtervinning |
| Ange avfallskod för den levererade varan finns ingen | | | | |
| Är den levererade 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 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? | | | | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar: All metall kan återanvändas med låg energiinsats för utan uppkomst av farligt avfall | | | | |

11 Innemiljö

| 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: | | | | |