

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|---|---|--|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID 5 |
| Varunamn TOB, TOS, THB, THS | Artikel-nr/ID-begrepp Takgenomföring | Varugrupp 21098 |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | Vid ändrad deklARATION | |
| | Är varan förändrad? | Ändringen avser Viss dimensionsförändring. |
| | <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom Dokument-ID |
| Upprättad/ändrad den 170818 | | Kontrollerad utan ändring den |
| Övriga upplysningar: Varugrupp enligt BK04. | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| Företagsnamn Systemair Sverige AB | | Organisationsnr/DUNS-nr 559000-1516 | |
| Adress Industrivägen 3 739 30 Skinnskatteberg | | Kontaktperson Per Widell | |
| | | Telefon 0222-44038 | |
| Webbplats: www.systemair.se | | E-post per.widell@systemair.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 TOB är formad för att passa till tvåkupig betongtakpanna av standardtyp. TOS placeras vinkelrätt mot takbeklädning. | | | |
| Finns säkerhetsdatablad för varan? | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" 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 checked="" 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 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) | Klassifi- cering | Kommentar |
| Hölje, spiro, underbeslag | Galv.plåt (förzinkad stålplåt) | 75- 100% | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | | |
|----------------------|--|--------|--|--|--|
| Isolering (stenull) | Diabas, koks, fenolplast (PF), mineralolja | 10-25% | | | |
| Pulverlack | Polyester | <1% | | | |
| Packning (gummi) | Neopren | <1% | | | |
| Elkabel | PVC, Cu | <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 Produktionsskedet

| | | | | | |
|---|---|---|--|-------------------|--------------------------------------|
| Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt: | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 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”. | | | | | |
| <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 råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Råvara/insatsvara | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Materialslag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Transportslag | Andel % | Kommentar | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Emissionslag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Restprodukt | Avfallskod | Mängd | Andel som återvinns | | Kommentar |
| | | | Materialåtervinns % | Energiåtervinns % | |
| | | | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | | |
|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|
| | | | | | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Omonterad produkt bör lagras frost- och fuktfritt. |
| 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: | | | | |

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 20-25 år | | | | | | |
| Övriga upplysningar: | | | | | | |

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: |
| 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 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: Metall |
| 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: Gummi, plast |
| 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 Finns ingen | | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| 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 utlämnas nedanstående uppgifter. | | |
| Ange avfallskod för den inbyggda varan Finns ingen | | |
| Är den inbyggda 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: | | | | |

Hänvisningar

För ytterligare information se produktkatalog på www.systemair.se

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.