



BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID |
| Varunamn i-P65 | Artikel-nr/ID-begrepp i-P65 | Varugrupp Belysning |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration <input type="checkbox"/> Ändrad deklaration | Vid ändrad deklaration | |
| | Är varan förändrad? | Ändringen avser |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 120817 | Kontrollerad utan ändring den | |
| Övriga upplysningar: | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|------------------------------|
| Företagsnamn Malux Sweden AB | | Organisationsnr/DUNS-nr 556276-4166 | |
| Adress Box 221 89125 Örnsköldsvik | | Kontaktperson Bosse Eriksson | |
| | | Telefon 0660-292900 | |
| Webbplats: www.malux.se | | E-post info@malux.se | |
| Har företaget miljöledningssystem? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är certifierat enligt | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input type="checkbox"/> ISO 14000 | <input type="checkbox"/> Annat | Om "annat", specificera: |
| Övriga upplysningar: | | | |

3 Varuinformation

| | | | |
|---|---|---|--|
| Land för sluttillverkning Holland | Om land ej kan anges, ange orsak | | |
| Användningsområde Nödbelysning | | | |
| 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 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

| 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 |
| Stomme | Polykarbonat | 54,1 % | | | |
| Elektronik | Polykarbonat FR4, Cu, Au | 3,3 % 5,0 % | FR4 90598-46-2 | | |
| Lödmaterial | Ag, Sn | <0,2 % | | | |
| Kupa | Polycarbonat | 22,6 % | | | |
| Reflektor | Polykarbonat | 14,8 % | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar: Armaturen uppfyller kraven i RoHS

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:

- 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 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |
| Materials lag | 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 |
| Emissionsslåg | 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 type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera: |
|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|

Övriga upplysningar:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

6 Distribution av färdig vara

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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: | | | | |

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 checked="" 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 | 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 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: |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input 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: WEEE standard |
| Ange avfallskod för den levererade varan | | | | |
| 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: | | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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: | | | | |

Hänvisningar

Bilagor