

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|---|---|---|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID IKID-AL Kd ver 1.0 |
| Varunamn Elitfönster, inåtgående, fönsterdörr, KippDreh | Artikel-nr/ID-begrepp IKID-AL Kd | Varugrupp NCS.110 Fönster och fönsterdörrar sammansatta av flera material |
| <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 2015-06-10 | | Kontrollerad utan ändring den |
| Övriga upplysningar: | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| Företagsnamn Inwido Försäljning AB | | Organisationsnr/DUNS-nr 556007-3073 | |
| Adress Box 153 574 22 Vetlanda | | Kontaktperson Patrik Johansson, miljöchef | |
| | | Telefon 010-451 40 00 | |
| Webbplats: www.elitfonster.se | | E-post info@elitfonster.se | |
| Har företaget miljöledningssystem? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är certifierat enligt | <input type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000 | <input type="checkbox"/> Annat | Om "annat", specificera: |
| Övriga upplysningar: Inwido Försäljning AB är tillsammans med produktionsbolaget Inwido Produktion AB miljöcertifierade av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, certifikat nr 2324 M | | | |

3 Varuinformation

| | | | |
|---|---|---|--|
| Land för sluttillverkning Sverige | Om land ej kan anges, ange orsak | | |
| Användningsområde Fönster. Deklarationen gäller för IKID-AL Kd. Inåtgående sidhängd fönsterdörr i trä med utvändig aluminiumbeklädnad. Kopplat 2+1, KippDreh. Fönsterprodukt med typstorlek M9/21-13. | | | |
| Finns säkerhetsdatablad för varan? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: | Klassificering Märkning | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | |
| Är varan registrerad i BASTA? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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 |
| Glas | Floatglas | 36% | | | |
| Distansprofil | Stål och polypropylen | 0,5% | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | | |
|---|-----------------------|-------|--|--|--|
| Kantförseglingsmassa | Polysulfid | 0,6% | | | |
| Butyl | Polyisobutyl | 0,03% | | | |
| Torkmedel | Zeolit | 0,3% | | | |
| Karm och båge | Furu | 30% | | | |
| Färg (torrsubstans) | Poyuretanfärg | 2% | | | |
| Aluminiumprofil | Aluminium | 13% | | | |
| Metall; Spik, skruv och beslag | Stål | 4% | | | |
| Plast | PVC | 1% | | | |
| Gummi | EPDM | 5% | | | |
| Fyllning | Expanderad polystyren | 8% | | | |
| Lim, fog- och tätningsmassa | Polysulfid | 1,0% | | | |
| Övriga upplysningar: Totalvikt 64 kg. Produkten innehåller inga kemiska ämnen över redovisningsgränserna i Kretsloppsrådets riktlinjer. | | | | | |

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 Ej relevant

| Råvara/insatsvara | Mängd och enhet | Kommentar Uppgifterna baseras på 2014 års produktion. |
|---------------------------------------|-----------------|---|
| Isolerglaskasset | 24 kg/luft | |
| Träämne - furu | 20 kg/luft | |
| Aluminiumprofil | 9 kg/luft | |
| Fyllning, board och cellplast | 4,8 kg/luft | |
| Beslag, skruv - stål | 3 kg/luft | |
| Lister, clips, klossar, bleck - plast | 0,7 kg/luft | |
| Tätninglistor - gummi | 3 kg/luft | |
| Lim, fog- och tätningsmassa | 0,5 kg/luft | |
| Färg+lösningemedel | 1 liter/luft | Avser genomsnittlig förbrukning per producerad enhet. |
| | | |

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan Ej relevant

| Materials lag | Mängd och enhet | Kommentar; Uppgifterna baseras på 2014 års produktion och avser genomsnitt per producerad enhet. |
|---------------|-----------------|--|
| | | |

Uppgifter i grönmärkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | | |
|---|-----------------------------|--|--|-------|---|
| Glas | 23,0 kg/luft | Okänd andel återvunnen råvara. | | | |
| Stål | 1,6 kg/luft | Okänd andel återvunnen råvara. | | | |
| Aluminium | 8,9 kg/luft | Okänd andel återvunnen råvara. Huvudsakligen intern återvinning hos leverantören. | | | |
| Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar; Uppgifterna baseras på 2014 års produktion och avser genomsnitt per producerad enhet. | | | |
| El | 20 kWh/luft | Vindkraft | | | |
| Biobränsle | 13 kWh/luft | Produktionsspill som eldas i egna pannor. | | | |
| Fjärrvärme | 3 kWh/luft | | | | |
| Diesel | 0,06 | Interna trucktransporter o poolbil | | | |
| Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Transportslag | Andel % | Kommentar; Uppgifterna baseras på 2014 års produktion och avser genomsnitt per producerad enhet. | | | |
| Truck, lastmaskin | 100% | | | | |
| Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Emissionsslag | Mängd och enhet | Kommentar; Uppgifterna baseras på 2014 års produktion och avser genomsnitt per producerad enhet. | | | |
| VOC till luft | 0,002 g/luft | Från ytbehandling. | | | |
| Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| | | Andel som återvinns | | | |
| | | Materialåtervinns % | | | |
| | | Energiåtervinns % | | | |
| Restprodukt | Avfallskod | Mängd | Kommentar; Uppgifterna baseras på 2014 års produktion och avser genomsnitt per producerad enhet. | | |
| Brännbart | | 0,8 kg/luft | 0 | 100 | |
| Metall | | 0,4 kg/luft | 100 | 0 | |
| Glas | | 0,4 kg/luft | Okänt | 0 | Används som konstruktionsmaterial på deponi eller som råvara i betongblock. |
| Well, papper | | 0,16 kg/luft | 100 | 0 | |
| Plast | | 0,03 kg/luft | 100 | 0 | |
| Deponi | | 0,01 kg/luft | 0 | 0 | |
| Farligt avfall | | 0,09 kg/luft | 0 | Okänt | Delvis energiåterv. |
| 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 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: Samtliga transporter sker med samordnade lastbilstransporter (MK1 Diesel). | | | |

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 type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Övriga upplysningar: Se Monterings- och skötselansvisning | | | | |

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 checked="" type="checkbox"/> >50 år | Kommentar |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet | år | | | | | |
| Övriga upplysningar: Se Monterings- och skötselansvisning | | | | | | |

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: Se demonteringsansvisning i Monterings- och skötselansvisning | | | | |

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 type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" 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: |
| Ange avfallskod för den levererade varan Emballage klassas som förpackningsavfall 150101, 150102, 150103 | | | | |
| 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 | | | | |
| Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | | |
| Övriga upplysningar: Se demonteringsansvisning i Monterings- och skötselansvisning | | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

11 Innemiljö

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textutor 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde | Enhet | Mätmetod: | | |
| Kan varan ge upphov till elektriska fält? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde | Enhet | Mätmetod | | |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde | Enhet | Mätmetod | | |
| Övriga upplysningar: | | | | |

Hänvisningar

Anvisningar för underhåll av fabriksmålade fönster, monterings- och skötselansvisningar, garantivillkor etc finns tillgängliga på www.elitfonster.se