



BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|---|--|--|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID |
| Varunamn Formplywood Basic | Artikel-nr/ID-begrepp 400120-400210 | Varugrupp 40400 |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | Vid ändrad deklARATION | |
| | Är varan förändrad? <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändringen avser företagsadress, mm Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 2017-02-11 | | Kontrollerad utan ändring den |
| Övriga upplysningar: | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| Företagsnamn Ljungberg Fritzoë AB | | Organisationsnr/DUNS-nr 556918-4731 | |
| Adress Industrigatan 7 641 34 Katrineholm | | Kontaktperson Roger Fransson Telefon 0155-267810 | |
| Webbplats: www.ljungbergfritzoë.se | | E-post info@ljungbergfritzoë.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 checked="" type="checkbox"/> Annat | Om "annat", specificera: PEFC/FSC |
| Övriga upplysningar: producenten är certifierad ISO 9000 och ISO 14000. | | | |

3 Varuinformation

| | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| Land för sluttillverkning Kina | Om land ej kan anges, ange orsak | | |
| Användningsområde Enklare formgjutning, avskärmningar, skydd, beklädnad, etc | | | |
| 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: CE | | | |

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 |
| Träråvara | poppel | 91,7% | n/a | | |
| Fenolfilm | fenollim och pappersfilm | 2,7% | 9003-35-4 | | |
| WBP-lim | fenol-formaldehyd lim | 5,6% | 9003-35-4; 50-00- 0 | | |
| | | | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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:

- 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 |
|-------------------|-------------------------|-----------|
| Poppel fanér | 520 kg/m ³ | |
| Lim och mjöl | 83,34 kg/m ³ | |
| | | |

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 |
|-------------|---|-----------|
| Ångvärme | 0,2 m ³ /m ³ färdig produkt | |
| Elekticitet | 20 kWh/m ³ färdig produkt | |
| | | |

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

| Transportslag | Andel % | Kommentar |
|---------------|---------|-----------|
| Väg (lastbil) | 100% | |
| | | |

Ange **emissioner till luft, vatten eller mark** från tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

| Emissionsslag | Mängd och enhet | Kommentar |
|---------------|-----------------|-----------|
| | | |
| | | |

Ange **restprodukter** från tillverkning av varan eller dess delar Ej relevant

| Restprodukt | Avfallskod | Mängd | Andel som återvinns | | Kommentar |
|-------------|------------|-------|---------------------|-------------------|-----------|
| | | | Materialåtervinns % | Energiåtervinns % | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? Ja 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 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: | | | |

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: förvaras plant på underslag/strön av trä i ventilerat utrymme med skydd från regn/snö och solljus. |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Skivorna förvaras rengjorda och plant på underslag/strön av trä och väderskyddat. Eventuella sågsnitt skall kantförseglas. | | | |
| 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 Livslängden varierar beroende på mekanisk påverkan samt handhavande och användningsområde. |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 1-25 år | | | | | | |
| Övriga upplysningar: | | | | | | |

9 Rivning

| | | | | |
|---|---|--|------------------------------|--|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Personlig skyddsutrustning (mask, glasögon, hörselskydd) vid sågning |
| 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: Kan sågas och återanvändas |
| 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: |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|---|
| delar av varan? | | | | Kan malas ner och användas till produktion av t ex spånskivor |
| 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: Kan användas till förbränning |
| 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 030105 | | | | |
| 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 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 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 | | |
| Formaldehyd | <3,5 mg/m ² h | | EN 717-2 | enligt E1-standard |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.