

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Produktidentifikation</b>  |  | Dokument-ID JWDS-F 1206                           |
| Varunamn<br>Träkarm obehandlad, målad   | Artikel-nr/ID-begrepp<br>Oklassad, Brandklassad,<br>Ljudklassad                            | Varugrupp<br>MK                                   |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION<br><input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | <b>Vid ändrad deklARATION</b>  |   |
|   | Är varan förändrad?<br><input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändringen avser <b>Komplettering av uppgifter</b> |
| Upprättad/ändrad den 13-01-15   | Kontrollerad utan ändring den  |   |
| Övriga upplysningar: Uppgifterna i innehåll är beräknat på karmstorlek modul 10*21 djup 93mm      |  |   |

### 2 Leverantörsuppgifter

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Företagsnamn JELD-WEN Sverige AB  |   | Organisationsnr/DUNS-nr 556043-2337                             |  |
| Adress<br>Box 211<br>561 23 Huskvarna                                     |   | Kontaktperson Din ordinarie säljkontakt<br>Telefon 036-36 62 00 |  |
| Webbplats: www.jeld-wen.se  |   | E-post sekonsument@jeld-wen.biz                                 |  |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Annat                       | Om "annat", specificera: FSC SW-COC-005463 |
| Övriga upplysningar: Miljöledningssystem är ej certifierat av tredje part |   |   |  |

### 3 Varuinformation

|   |   |   |                              |
|---|---|---|------------------------------|
| Land för sluttillverkning Sverige   | Om land ej kan anges, ange orsak  |   |                              |
| Användningsområde Invändiga karmar för offentlig miljö och bostadsändamål |   |   |                              |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant   | <input type="checkbox"/> Ja                     | <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:                             | Klassificering<br>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: Avses att anslutes till BASTA under 2013             |   |   |                              |

### 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 <b>vid leverans</b> av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning: |                |                 |                                    |                     |                   |
|--|----------------|-----------------|------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Ingående material/<br>Komponenter  | Ingående ämnen | Vikt<br>% alt g | EG-nr/<br>CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar         |
| Karmämne   | Fur            | 78-80%          |                                    |                     |                   |
| Tröskel  | Ek             | 11%             |                                    |                     |                   |
| Färg   | Syrahärdande   | 1%              |                                    |                     | Enbart målad karm |

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*

|                 |   |      |  |  |                                  |
|-----------------|---|------|--|--|----------------------------------|
| Beslag          | Stål: gångjärn EN 10139, slutbleck EN 10130 | 7-8% |  |  | Gångjärn+ slutbleck 0% rostfritt |
| Tätninglist     | Silikon                                     | <2%  |  |  | Vid ljudklass                    |
| Brandskyddslist |   | <1%  |  |  | Vid brandklass                   |
|                 |   |      |  |  |                                  |
|                 |   |      |  |  |                                  |

Övriga upplysningar: Ingående ämnen i produkterna ligger med god marginal under redovisningsgränsvärdet. Ingående trävaror är FSC certifierade.

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 checked="" type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet |
| Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan                       |   | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |   |
| Råvara/insatsvara   | Mängd och enhet                         | Kommentar                                       |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan                            |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant            |   |
| Materialslag  | Mängd och enhet                         | Kommentar                                       |   |
|   |   |   |   |
| Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                       |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant            |   |
| Energislag  | Mängd och enhet                         | Kommentar                                       |   |
| Biobränsle  | 23 kWh/dörrset                          |   |   |
| El  | 27 kWh/dörrset                          |   |   |
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                  |   | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |   |
| Transportslag   | Andel %                                 | Kommentar                                       |   |
| Ankommande transporter  | 100%                                    | Lastbil   |   |
| Lossning inkommande material  | 100%                                    | Dieseltruck                                     |   |
| Interna transporter   | 100%                                    | Eldrivna truckar                                |   |
|   |   |   |   |
| Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant            |   |
| Emissionsslag   | Mängd och enhet                         | Kommentar                                       |   |

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

| VOC  | 0,12 kg/dörrset                        | Emission till luft per totalt tillverkade dörrset |   |                   |             |
|--|--|---|---|-------------------|-------------|
| Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar <input type="checkbox"/> Ej relevant |  |   |   |                   |             |
| Restprodukt  | Avfallskod                             | Mängd   | Andel som återvinns   |                   | Kommentar   |
|  |  |   | Materialåtervinns %   | Energiåtervinns % |             |
| Stål emballagematerial   | 200140                                 | 0,2 kg  | <95   |                   | Per dörrset |
| Well emballagematerial   | 150101                                 | 0,12 kg   | <95   |                   | Per dörrset |
| Plast emballagematerial  | 150102                                 | 0,04 kg   | <95   |                   | Per dörrset |
| Trämateriäl  | 030105                                 | 8,5 kg  |   | <99               | Per dörrset |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej                      | Om "ja", specificera:<br>Årlig miljörapport för Forserumsfabriken |                   |             |
| Övriga upplysningar: Dörrset = dörr inklusive karm   |  |   |   |                   |             |

## 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 |                                      |  |   |

## 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: Torrt |
| 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<br>Livslängden är beroende på skötsel och underhåll |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet > 25 år                               |                               |   |                                |                                |                                 |   |
| Övriga upplysningar: Se skötselanvisningar   |                               |   |                                |                                |                                 |   |

## 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:<br>Beslag demonteras |
| 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 | <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.

|   |                                      |  |   |   |
|---|--------------------------------------|--|---|---|
| av varan?   |                                      |  |   | Beslag  |
| Är materialåtervinning 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 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:<br>Bränsle                                    |
| 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 <b>levererade</b> varan 17 02   |                                      |  |   |   |
| Är den <b>levererade</b> 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 <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter. |                                      |  |   |   |
| Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan   |                                      |  |   |   |
| Är den <b>inbyggda</b> 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  | 270 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$  | 58 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ |  | Syra härdande färg/karm                                  |
| TVOC   | 380 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$  | 50 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ |  | Syra härdande färg/karm                                  |
|  |   |                                     |  |  |
|  |   |                                     |  |  |
| 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: Emissioner är ej mätt på karm. Värdena är likvärdiga med motsvarande för målad dörr |   |                                     |  |  |

## Hänvisningar

## Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.