

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|                                                                                                   |                                                                                 |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>                                                                      |                                                                                 | Dokument-ID 770                                   |
| Varunamn<br>Formplywood                                                                           | Artikel-nr/ID-begrepp<br>1104122<br>1104123<br>1104124<br>1104211               | Varugrupp<br>01205                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration<br><input type="checkbox"/> Ändrad deklaration | <b>Vid ändrad deklaration</b>                                                   |                                                   |
|                                                                                                   | Är varan förändrad?<br><input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändringen avser<br>Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 2017-12-15                                                                   |                                                                                 | Kontrollerad utan ändring den                     |
| Övriga upplysningar:                                                                              |                                                                                 |                                                   |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                                    |                                                                                            |                                        |                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| Företagsnamn Bo Andrén AB                          |                                                                                            | Organisationsnr/DUNS-nr 556041-6322    |                              |
| Adress Box 4018, Järngatan 19<br>195 04 Rosersberg |                                                                                            | Kontaktperson Therese Björklund        |                              |
| Webbplats: www.boandren.se                         |                                                                                            | Telefon +46 (8) 623 41 00              |                              |
| 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 Ryssland                                                                                                           |                                                                                                    | Om land ej kan anges, ange orsak                |                                                          |
| Användningsområde formplywood för formsättning vid betonggjutning, tillfälliga avskärmningar, påkörningsskydd, lagerinredning och emballage. |                                                                                                    |                                                 |                                                          |
| 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 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 type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                           |                                                          |
| Finns miljödeklaration typ III för varan?                                                                                                    |                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Ja                     | <input 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 <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/ CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar |
| Fenol-formaldehyd resin                                                                                |                | 5-6 %           | 9003-35-4                       |                     | hårdad    |

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

|                      |  |             |  |  |  |
|----------------------|--|-------------|--|--|--|
| Kalk                 |  | 0,4-1,4%    |  |  |  |
| Mjöl                 |  | 0,4-1,4%    |  |  |  |
| Trä                  |  | Mer än 90 % |  |  |  |
| Film                 |  | Max 5 %     |  |  |  |
| 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 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 |
|                   |                 |           |
|                   |                 |           |
|                   |                 |           |

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

|               |                 |           |
|---------------|-----------------|-----------|
| Materials lag | Mängd och enhet | Kommentar |
|               |                 |           |
|               |                 |           |

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

|            |                 |           |
|------------|-----------------|-----------|
| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar |
|            |                 |           |
|            |                 |           |

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

|               |         |           |
|---------------|---------|-----------|
| Transportslag | Andel % | Kommentar |
|               |         |           |
|               |         |           |

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 |
|             |            |       |                     |           |

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

|                                                          |                             |                              |                       |                   |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|--|
|                                                          |                             |                              | Materialåtervinns %   | Energiåtervinns % |  |
|                                                          |                             |                              |                       |                   |  |
|                                                          |                             |                              |                       |                   |  |
|                                                          |                             |                              |                       |                   |  |
| 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: BOA ansluta till FTI                       |                                      |                                        |                                         |

## 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: plant, inomhus -40 till + 50 grader celsius och en relativ luftfuktighet som inte överskrider 80 % |
| 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                                       | år                            |                                         |                                |                                |                                 |           |
| Övriga upplysningar: livslängd på hylla ca 5 år.                                           |                               |                                         |                                |                                |                                 |           |

## 9 Rivning

|                                                                                       |                                      |                             |                                         |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?                                     | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" 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 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.**

|                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                             |                                         |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                       |                                      |                             |                                         |                                         |
| 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 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 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 $\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$                                               | <3,5 $\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$ | EN 717-2                                             | E1                                                       |
|                                                        |                                                                                   |                                     |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |                                     |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |                                     |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |                                     |                                                      |                                                          |
| 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

## Bilagor

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