

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|                                                        |                                                                     |                                |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>                           |                                                                     | Dokument-ID 4914461-04-01      |
| Varunamn<br>Byggskivor standard                        | Artikel-nr/ID-begrepp<br>3002                                       | Varugrupp<br>BK04-01208        |
| <input type="checkbox"/> Ny deklaration                | <b>Vid ändrad deklaration</b>                                       |                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration | Är varan förändrad?                                                 | Ändringen avser Punkt 5 og 6.  |
|                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 22.05.2012                        |                                                                     | Kontrollerad utan ändring den  |
| Övriga upplysningar:                                   |                                                                     |                                |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                     |                                                                                            |                                        |                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| Företagsnamn Bo Andrén AB           |                                                                                            | Organisationsnr/DUNS-nr 556041-6322    |                              |
| Adress Box 606<br>191 26 Sollentuna |                                                                                            | Kontaktperson Birgitta Johansson       |                              |
|                                     |                                                                                            | Telefon +46 (8) 623 41 00              |                              |
| Webbplats: www.boandren.se          |                                                                                            | E-post info@boandren.se                |                              |
| 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 Norge               |                                                                                                               | Om land ej kan anges, ange orsak                              |                                                                     |
| Användningsområde Byggnation                  |                                                                                                               |                                                               |                                                                     |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?            |                                                                                                               | <input type="checkbox"/> Ej relevant                          | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: | Klassificering<br>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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: PEFC certifikat nr 77258-2010-AE-NOR-NA |                                                                     |
| 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 <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 |
| Trevirke                                                                                               |                | 83 %            |                                 |                     |           |
| UF-lim                                                                                                 |                | 10 %            | CAS- 9011-05-6                  |                     |           |
| Vann                                                                                                   |                | 7 %             |                                 |                     |           |
|                                                                                                        |                |                 |                                 |                     |           |

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 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 |
|-------------------|-----------------|-----------|
| Gran- og furuflis | 83 %            |           |
| UF-lim            | 10 %            |           |
| Vann              | 7 %             |           |

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 |
|------------|-----------------|-----------|
| El.energi  | 140 kWh/m3      |           |
| Bioenergi  | 743 kWh/m3      |           |

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

| Transportslag | Andel % | Kommentar |
|---------------|---------|-----------|
| Bil           | 100 %   |           |
|               |         |           |

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

| Emissionsslag | Mängd och enhet | Kommentar |
|---------------|-----------------|-----------|
| CO            | 52 mg/Nm3       |           |
| NOx           | 406 mg/Nm3      |           |

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

| Restprodukt       | Avfallskod | Mängd | Andel som återvinns |                   | Kommentar |
|-------------------|------------|-------|---------------------|-------------------|-----------|
|                   |            |       | Materialåtervinns % | Energiåtervinns % |           |
| Avkapp, sponplate | 19 12 10   |       |                     | 100 %             |           |
|                   |            |       |                     |                   |           |
|                   |            |       |                     |                   |           |

Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? ☐ Ja ☒ Nej Om ”ja”, specificera:

Övriga upplysningar:

## 6 Distribution av färdig vara

|                                                                 |                                                 |                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?     | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan?                       | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till REPA?                             | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input 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: Lagras torrt     |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Skall vara torrt |
| 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 checked="" type="checkbox"/> >50 år | Kommentar |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet _____ 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 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera:                                               |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?                                                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input 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:<br>Som 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 19 12 10                                                                                                                                                              |                                                 |                                        |                                         |                                                                     |
| 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:                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                                        |                                         |                                                                     |

**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 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                                            |                                                                                   |           | EN 717-1                                             | $\leq 0,124 \text{ mg}/\text{m}^3$                       |
|                                                        |                                                                                   |           |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |           |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |           |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |           |                                                      |                                                          |
| 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