

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|                                                                                                   |                                                                                 |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>                                                                      |                                                                                 | Dokument-ID                                       |
| Varunamn<br>Nya Aquapanel Indoor                                                                  | Artikel-nr/ID-begrepp<br>508259, 508257, 508258                                 | Varugrupp<br>01213                                |
| <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 2015-12-02                                                                   |                                                                                 | Kontrollerad utan ändring den                     |
| Övriga upplysningar:                                                                              |                                                                                 |                                                   |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                    |                                                                                            |                                                   |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Företagsnamn Knauf Danogips GmbH   |                                                                                            | Organisationsnr/DUNS-nr 516402-4431               |                                      |
| Adress Hamnen<br>296 80 Åhus       |                                                                                            | Kontaktperson Håkan Carlson<br>Telefon 044-287826 |                                      |
| Webbplats: www.knaufdanogips.se    |                                                                                            | E-post hakan.carlson@knaufdanogips.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: OHSAS 18001 |
| Övriga upplysningar:               |                                                                                            |                                                   |                                      |

### 3 Varuinformation

|                                                                             |                                                                                                               |                                                 |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Land för sluttillverkning Sverige                                           | Om land ej kan anges, ange orsak                                                                              |                                                 |                                         |
| Användningsområde Vatten- och fuktbeständig skiva för tuffa miljöer inomhus |                                                                                                               |                                                 |                                         |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?                                          | <input type="checkbox"/> Ej relevant                                                                          | <input checked="" 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 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 <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 |
|                                                                                                        | Uthärdad<br>portlandcement | 15 -<br>30%     | 65997-15-1                      | ----                |           |
|                                                                                                        | Glasfibernät               | <4%             | 65997-17-3, 9002-<br>86-2       | ----                |           |
|                                                                                                        | Perlite,expanded           | 5 - 15%         | 93763-70-3                      | ---                 |           |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

|                                                                                                                                                             |           |        |           |     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|-----|--|
|                                                                                                                                                             |           |        |           |     |  |
|                                                                                                                                                             | Limestone | 35-55% | 1317-65-3 | --- |  |
| Övriga upplysningar: recycled waste < 10% and water<br>(exact specification to be found in BVB Certificate of substance content and concentration, Table 1) |           |        |           |     |  |

| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den <b>färdiga inbyggda varan</b> 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) | Klassifi-cering | Kommentar |
|                                                                                                                                                                                                               |                |              |                              |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                               |                |              |                              |                 |           |
| Övriga upplysningar:                                                                                                                                                                                          |                |              |                              |                 |           |

## 5 Produktionsskedet

|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| <b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>                                                                                                                   |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
| <input type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”. |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
| <input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.                                                                                        |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
| <input type="checkbox"/> 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 <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan                                                                                                                                                 |                                         |                                           | <input 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               |                    |                                      |
| Materials lag                                                                                                                                                                                                             | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |                                                    |                    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
| Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                                                                                                                                                 |                                         |                                           | <input type="checkbox"/> Ej relevant               |                    |                                      |
| Energis lag                                                                                                                                                                                                               | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |                                                    |                    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                                                                                                                                            |                                         |                                           | <input type="checkbox"/> Ej relevant               |                    |                                      |
| Transports lag                                                                                                                                                                                                            | Andel %                                 | Kommentar                                 |                                                    |                    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
| Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar                                                                                                                           |                                         |                                           | <input type="checkbox"/> Ej relevant               |                    |                                      |
| Emissionss lag                                                                                                                                                                                                            | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |                                                    |                    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
| Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar                                                                                                                                                     |                                         |                                           |                                                    |                    | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Restprodukt                                                                                                                                                                                                               | Avfallskod                              | Mängd                                     | Andel som återvinns                                |                    | Kommentar                            |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           | Materialåter-vinns %                               | Energiåter-vinns % |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                           |                                                    |                    |                                      |

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

|                                                          |                             |                                         |                       |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|--|
|                                                          |                             |                                         |                       |  |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Förvaras på en torr plats   |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera: Förvaras åtskilt från syror |
| 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 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera: undvik dammbildning |
| 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: Vid varsam hantering är återanvändning möjlig |
| 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: Malls ner och används som fyllnadsmassor      |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?   | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera:                                               |
| Har leverantören restriktioner och rekomen-                  | <input type="checkbox"/> Ej relevant            | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                                               |

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

|                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|
| dationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                |
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 170904                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                                |
| Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?                                                                                                                                                            |  |  |  | <input checked="" 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 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

## Bilagor

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