

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|                                                                                                   |                                                                     |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>                                                                      |                                                                     | Dokument-ID Plannja Alu EN AW-3105B |
| Varunamn<br>Plannja Aluminium plåt 3105B                                                          | Artikel-nr/ID-begrepp<br>2075                                       | Varugrupp<br>Profiler               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration<br><input type="checkbox"/> Ändrad deklaration | <b>Vid ändrad deklaration</b>                                       |                                     |
|                                                                                                   | Är varan förändrad?                                                 | Ändringen avser                     |
|                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom      |
| Upprättad/ändrad den 20201022                                                                     |                                                                     | Kontrollerad utan ändring den       |
| Övriga upplysningar:                                                                              |                                                                     |                                     |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                        |                                                                                            |                                          |                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Företagsnamn Plannja AB                |                                                                                            | Organisationsnr/DUNS-nr 556121-1417      |                              |
| Adress Ringvägen 4<br>57081 Järnforsen |                                                                                            | Kontaktperson Miljö/kvalitetsavdelningen |                              |
|                                        |                                                                                            | Telefon 010-5161000                      |                              |
| Webbplats: www.plannja.se              |                                                                                            | E-post quality@plannja.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 Sverige             |                                                                                                               | Om land ej kan anges, ange orsak                |                                                          |
| Användningsområde Byggsektorn                 |                                                                                                               |                                                 |                                                          |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?            |                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: | Klassificering<br>Märkning                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |                                                          |
| Är varan registrerad i BASTA?                 |                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Ja          | <input type="checkbox"/> Nej                             |
| Är varan miljömärkt?                          | <input checked="" 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 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   |
| Aluminium tunnplåt                                                                                                                                                                                                                                   | Aluminium                                  | ca 97 %         |                                 |                     | EN AW-3105B |
| Färgbeläggning,<br>Hard Coat 25/ Hard Coat 25<br>Glossy                                                                                                                                                                                              | X-länkad<br>polyester-<br>melaminharts bas | ca 2 %          |                                 | N/A                 | EN 1396     |
| Primer                                                                                                                                                                                                                                               | Polyester<br>bindemedel                    | ca 0,5%         |                                 |                     | EN 1396     |
| Baksideslack                                                                                                                                                                                                                                         | Epoxy<br>bindemedel                        | Ca 0,5%         |                                 |                     | EN 1396     |
| Övriga upplysningar: Alla Plannjas produkter är fria från hexavalent krom (Cr 6+). Produkten innehåller inga kandidatämnen (REACH). Produkten innehåller inte några tillsatta nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion |                                            |                 |                                 |                     |             |

| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggd 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 /<br>Komponenter                                                                                                                                                                          | Ingående ämnen | Vikt<br>% alt g | EG-nr/ CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar |
|                                                                                                                                                                                                             |                |                 |                                 |                     |           |
|                                                                                                                                                                                                             |                |                 |                                 |                     |           |
|                                                                                                                                                                                                             |                |                 |                                 |                     |           |
|                                                                                                                                                                                                             |                |                 |                                 |                     |           |
| Övriga upplysningar:                                                                                                                                                                                        |                |                 |                                 |                     |           |

## 5 Produktionsskedet

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                                                      |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>                                                                                                                              |                                         |                                                      |                                                    |
| <input checked="" 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 checked="" 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                                            |                                                    |
| x                                                                                                                                                                                                                                    | 99.9%                                   |                                                      |                                                    |
| Smörjmedel                                                                                                                                                                                                                           | 0,01%                                   |                                                      |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                                                      |                                                    |
| Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan                                                                                                                                                                 |                                         | <input type="checkbox"/> Ej relevant                 |                                                    |
| Materials lag                                                                                                                                                                                                                        | Mängd och enhet                         | Kommentar                                            |                                                    |
| x                                                                                                                                                                                                                                    | X %                                     |                                                      |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                                                      |                                                    |
| Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                                                                                                                                                            |                                         | <input type="checkbox"/> Ej relevant                 |                                                    |
| Energislag                                                                                                                                                                                                                           | Mängd och enhet                         | Kommentar                                            |                                                    |
| El                                                                                                                                                                                                                                   | 147 KWh/ton                             |                                                      |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                                                      |                                                    |
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                                                                                                                                                       |                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant      |                                                    |

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

|                                                                                                 |                 |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| Transportslag                                                                                   | Andel %         | Kommentar                                       |
| El truck                                                                                        |                 |                                                 |
| Diesel truck                                                                                    |                 |                                                 |
| Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar |                 | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |
| Emissionsslag                                                                                   | Mängd och enhet | Kommentar                                       |
|                                                                                                 |                 |                                                 |
| Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar                           |                 | <input type="checkbox"/> Ej relevant            |
| Restprodukt                                                                                     | Avfallskod      | Mängd                                           |
|                                                                                                 |                 | X %                                             |
|                                                                                                 |                 |                                                 |
|                                                                                                 |                 |                                                 |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?                                        | X Ja            | <input type="checkbox"/> Nej                    |
| Om "ja", specificera:<br>Kontakta miljö och kvalitetsavdelningen                                |                 |                                                 |
| Övriga upplysningar:                                                                            |                 |                                                 |

## 6 Distribution av färdig vara

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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: För emballage används främst trä, papper, mjukplast, plastband. Emballaget bör sorteras/återvinnas. Träpallar samt ställ till rör och rännor recirkuleras. Transporter av färdig vara sker i huvusak med lastbil till kund. |                                      |                                        |                                         |

## 7 Byggskedet

|                                                                                                                                                 |                                      |                             |                                         |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring?                                                                                                       | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| 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: Mer information på <a href="http://www.plannja.se">www.plannja.se</a> i broschyren "Råd om val av material och underhåll". |                                      |                             |                                         |                       |

## 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<br>Livslängden beror på miljön* där den används. |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 60 år                                                                                                                                             |                               |                                         |                                |                                |                                            |                                                            |
| Övriga upplysningar: * Korrosiva miljöer kan påverka produktens livslängd negativt. Se råd om val av material och underhåll samt garantiåtagande på <a href="http://www.plannja.se">www.plannja.se</a> |                               |                                         |                                |                                |                                            |                                                            |

## 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: |

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

Övriga upplysningar: Korrosiva miljöer kan påverka produktens livslängd negativt  
Vid demontering så rekommenderar vi att man använder skyddsutrustning för tunnplåt

## 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera:                                               |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?                                                                                           | <input type="checkbox"/> Ej relevant            | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                                               |
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 17 04 03                                                                                                                                                              |                                                 |                                        |                                         |                                                                     |
| 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 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 type="checkbox"/> Ej relevant                            | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Värde                                                                  | Enhet                                                                             |           | Mätmetod:                                                       |                                                                     |
| Kan varan ge upphov till elektriska fält?                              |                                                                                   |           | <input type="checkbox"/> Ej relevant                            | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Värde                                                                  | Enhet                                                                             |           | Mätmetod                                                        |                                                                     |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält?                              |                                                                                   |           | <input type="checkbox"/> Ej relevant                            | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Värde                                                                  | Enhet                                                                             |           | Mätmetod                                                        |                                                                     |
| Övriga upplysningar: Produkten avger inga emissioner vid normalt bruk. |                                                                                   |           |                                                                 |                                                                     |

## Hänvisningar

## Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.