

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|                                                        |                                                                     |                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>                           |                                                                     | Dokument-ID Utgåva 1                              |
| Varunamn<br>RAM-KVB / RAM-KVF                          | Artikel-nr/ID-begrepp<br>RAM-KVB / RAM-KVF / KONVRAM                | Varugrupp<br>Luftdon                              |
| <input type="checkbox"/> Ny deklaration                | <b>Vid ändrad deklaration</b>                                       |                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration | Är varan förändrad?                                                 | Ändringen avser Förnyelse av BVD                  |
|                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom Tillverkningsdatum |
| Upprättad/ändrad den 2022-12-06                        |                                                                     | Kontrollerad utan ändring den                     |
| Övriga upplysningar:                                   |                                                                     |                                                   |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                        |                                                                                            |                                         |                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Företagsnamn KB Klimatbyrån AB         |                                                                                            | Organisationsnr/DUNS-nr 556478-8429     |                              |
| Adress Travbanegatan 6<br>213 77 Malmö |                                                                                            | Kontaktperson Fredrik Cedergren         |                              |
|                                        |                                                                                            | Telefon +46 (0)40-671 27 59             |                              |
| Webbplats: www.klimatbyran.se          |                                                                                            | E-post fredrik.cedergren@klimatbyran.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 Ungern              |                                                                                                               | Om land ej kan anges, ange orsak                |                                                          |
| Användningsområde Ventilation                 |                                                                                                               |                                                 |                                                          |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?            |                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: | Klassificering<br>Märkning                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |                                                          |
| Är varan registrerad i BASTA?                 |                                                                                                               | <input type="checkbox"/> Ja                     | <input checked="" type="checkbox"/> Nej                  |
| Är varan miljömärkt?                          | <input 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 vid leverans 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                    |
| Ram                                                                                                                               | Stålplåt                     | 97,2%           | DC01                            | EN 10130            |                              |
| Pulverfärg                                                                                                                        | Se övr. uppl. <sup>*1)</sup> | 2,7%            |                                 |                     | Se övr. uppl. <sup>*2)</sup> |
| Tätning                                                                                                                           | Polyuretanskum               | 0,1%            | 9009-54-5                       |                     |                              |
| Övriga upplysningar: <sup>*1)</sup> Se separat BVD, Jotun Guard Style D87<br><sup>*2)</sup> Se separat SDS, Jotun Guard Style D87 |                              |                 |                                 |                     |                              |

| 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 /<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><br><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”.<br><input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”<br><input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad: |                                         |                                                 |                                                               |
| Redovisningen avser enhet av varan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> Redovisad vara | <input type="checkbox"/> Varans varugrupp       | <input checked="" type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet |
| Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |                                                               |
| Råvara/insatsvara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mängd och enhet                         | Kommentar                                       |                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                                 |                                                               |
| Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |                                                               |
| Materials lag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mängd och enhet                         | Kommentar                                       |                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                                 |                                                               |
| Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |                                                               |
| Energis lag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mängd och enhet                         | Kommentar                                       |                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                                 |                                                               |
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |                                                               |
| Emissionss lag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mängd och enhet                         | Kommentar                                       |                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                                 |                                                               |

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

|                                                                       |                             |                              |                       |                   |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar |                             |                              |                       |                   | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |
| Restprodukt                                                           | Avfallskod                  | Mängd                        | Andel som återvinns   |                   | Kommentar                                       |
|                                                                       |                             |                              | Materialåtervinns %   | Energiåtervinns % |                                                 |
|                                                                       |                             |                              |                       |                   |                                                 |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?              | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |                   |                                                 |
| Övriga upplysningar:                                                  |                             |                              |                       |                   |                                                 |

## 6 Distribution av färdig vara

|                                                                 |                                      |                                        |                                         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?     | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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:                                            |                                      |                                        |                                         |

## 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:                                 |                                      |                             |                                         |                       |

## 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 checked="" type="checkbox"/> 25 år | <input 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 type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om ”ja”, specificera:<br>Oskadad vara kan återanvändas |
| 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:<br>Metaller                      |
| 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>Plast                         |
| 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 05                                                                                                                                                              |                                      |                                        |                                         |                                                        |
| 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:                                   |                                                                                   |           |                                                                 |                                                                     |

## Hänvisningar

## Bilagor

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