



## Brand/Brandgasspjäll-BSK60 Varmförzinkad stålplåt

Branschstandard enligt  
 Svensk Ventilation

### BYGGVARUDEKLARATION BVD 3 enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

#### 1 Grunddata

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Produktidentifikation</b>                           |   | Dokument-ID BSK60-Varmförzinkad stålplåt |  |
| Varunamn<br>Brand/Brandgasspjäll                       | Artikel-nr/ID-begrepp<br>BSK60-XXX-XXX-1                            | Varugrupp<br>Brand/Brandgasspjäll        |  |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION                | <b>Vid ändrad deklARATION</b>                                       |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | Är varan förändrad?   | Ändringen avser                          |  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom           |  |
| Upprättad/ändrad den 2011-12-29                        |   | Kontrollerad utan ändring den            |  |
| Övriga upplysningar:                                   |   |  |  |

#### 2 Leverantörsuppgifter

|                                    |  |  |                              |
|------------------------------------|--|--|------------------------------|
| Företagsnamn Rasch AB              |  | Organisationsnr/DUNS-nr 556144-4745    |                              |
| Adress<br>Box 182<br>59122 Motala  |  | Kontaktperson Konstruktion             |                              |
|                                    |  | Telefon 0141-237250                    |                              |
| Webbplats: www.rasch.se            |  | E-post info@rasch.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 Detaljer för ventilationssystem. |   |   |  |
| 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 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:                               |   |   |  |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

## 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 |
| Varmförzinkad stålplåt   | Fe, Zn                                 | 62-70           |                                 |                     |           |
| Monolux, bladskiva   | Kalciumsilikat,<br>fibrer, filler      | 30-38           |                                 |                     |           |
| Gummi  | EPDM                                   | <1              |                                 |                     |           |
| Svälltätning, intumex  | Grafit, aluminium-<br>hydroxid, vatten | <1              |                                 |                     |           |
| Sikakryl-vent  | Akrylatpulver, Mg-<br>Ca-Karbonat      | <1              |                                 |                     |           |
| Övriga upplysningar:   |  |                 |                                 |                     |           |

| 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 /<br>Komponenter  | Ingående ämnen | Vikt<br>% alt g | EG-nr/ CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar |
|   |                |                 |                                 |                     |           |
|   |                |                 |                                 |                     |           |
| Övriga upplysningar:  |                |                 |                                 |                     |           |

## 5 Produktionsskedet

| Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:   |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <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 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  |  |
| Varmförzinkad stålplåt   | Järn >98%<br>Kol <0,2%<br>Mangan <0,8%<br>Svavel <0,1%<br>Al <0,1%<br>Kisel <0,4%<br>Fosfor <0,1% | Avser vikt % av stålplåtens (kärnans) vikt. Densitet 7,8kg/dm<br>Förzinkning 275g/m <sup>2</sup> |  |
| Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan   |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant   |  |
| Materials lag  | Mängd och enhet   | Kommentar  |  |
| Varmförzinkad stålplåt   | 20%   |  |  |
| Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar  |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant   |  |
| Energislag   | Mängd och enhet   | Kommentar  |  |
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar   |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant   |  |
| Transportslag  | Andel %   | Kommentar  |  |

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

|   |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| Truck   | 100                         | För interna materialtransporter.        |
| Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar |                             | <input 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                                   |
|   |                             | Andel som återvinns                     |
|   |                             | Materialåtervinns %                     |
|   |                             | Energiåtervinns %                       |
|   |                             | Kommentar                               |
| Varmförzinkad stålplåt  |                             | 100                                     |
| Wellpapp  |                             | 100                                     |
| Brännbart material  |                             | 95                                      |
| 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 type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan?                       | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till REPA?                             | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |
| Övriga upplysningar:  |                                      |  |   |

## 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 type="checkbox"/> 25 år | <input checked="" type="checkbox"/> >50 år | Kommentar |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 50-75 år                              |                               |   |                                |                                |  |           |
| Övriga upplysningar: Referenslivslängden minskar med ökad korrosivitetsklass.              |                               |   |                                |                                |  |           |

## 9 Rivning

|   |                                      |  |   |  |
|---|--------------------------------------|--|---|--|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?                                     | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera: Demonteras lätt. |
| 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

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

|   |   |  |                              |   |
|---|---|--|------------------------------|---|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?   | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:   |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant            | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:<br>Varmförzinkade stålplåten                  |
| 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>Emballaget                                 |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant            | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:<br>Enligt ISO14001                            |
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 170904  |   |  |                              |   |
| Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?  |   |  |                              | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter. |   |  |                              |   |
| Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan   |   |  |                              |   |
| Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?  |   |  |                              | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej            |
| Övriga upplysningar:  |   |  |                              |   |

## 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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input 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: Vid felaktig dimensionering och installation kan buller uppstå. |   |           |   |   |

## Hänvisningar

## Bilagor

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