



## Byggvarubedömningens deklarationsmall

Dokumentet omfattar den grundläggande information som Byggvarubedömningen efterfrågar för att kunna bedöma varor och kemiska produkter enligt uppsatta kriterier, och är utformad enligt de krav som ställs i eBVD15.

# Brandgasspjäll EKO-RBE

## 1. Generell information

| Leverantörsinformation                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantör                                                                                                  | EKOVENT AB                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontaktperson hos leverantör                                                                                | Ljubomir Doslic                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E-post till kontaktperson                                                                                   | ljubomir.doslic@ekovent.se                                                                                                                                                                                                                                                |
| Telefonnummer till kontaktperson                                                                            | 0709426786                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tillverkare (om annan än leverantör)                                                                        | EKOVENT AB                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Socialt ansvarstagande i leverantörsledet                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?                  | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vad ingår i policyn/uppförandekoden?                                                                        | FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna<br>FN:s barnkonvention, artikel 32<br>ILO:s åtta kärnkonventioner (barnarbete, tvångsarbete, diskriminering, föreningsfrihet)<br>Arbetsrättslagstiftning<br>Arbetsmiljö<br>Miljö<br>FN:s konvention mot korruption |
| Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Finns en rutin framtagna för att följa upp varans leverantörskedja med avseende på Hållbara Leveranskedjor? | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vad inkluderas i rutinen? | Kartläggning – av produktens leverantörskedja<br>Riskanalys - identifiering av risker i produktens leverantörskedja<br>Handlingsplan – hur identifierade risker ska hanteras<br>Uppföljning – av identifierade risker samt av varans leverantörer/underleverantörer<br>Avvikelsehantering – hur avvikelser ska hanteras |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. Produktinformation

| Produkt                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn                                                                                                         | Brandgasspjäll EKO-RBE                                                                                                                                                                                                                              |
| Ort och Land för sluttillverkning av produkt                                                                        | Malmö                                                                                                                                                                                                                                               |
| Land för råvaruutvinning                                                                                            | Sverige                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktbeskrivning                                                                                                  | Brandgasspjäll EKO-RBE är ett CE-godkänt flerbladsspjäll avsett som skydd mot spridning av brandgas i ventilationsanläggningar. Spjället är försett med fabriksmonterat elektrisk ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk sensor |
| BSAB                                                                                                                | Q - Apparater, kanaler, don m m i luftbehandlingssystem                                                                                                                                                                                             |
| BK04-kod                                                                                                            | 21099 Ventilation övrigt                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkttyp                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ av produkt                                                                                                      | Vara                                                                                                                                                                                                                                                |
| Användningsområde                                                                                                   | Inomhus                                                                                                                                                                                                                                             |
| Omfattas produkten av RoHS- direktivet (2011/65/EU)?                                                                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan? | Ja                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Önskar du bifoga en länk till en prestandadeklaration, istället för ett dokument, så kan du göra det här:           |                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 3. Innehållsredovisning

| Publika ämnen                                                                                         |                                                                                   |                                    |                                     |                                       |           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------|----------|
| Ämne                                                                                                  | CAS-nr/EG-nr/legeringsnummer                                                      | Vikt-% av ämnet totalt i produkten | Komponent                           | Vikt-% av ämnet i komponenten/råvaran | Kommentar | Funktion |
| Stål EN 1.0226 C<br>Si Mn P S Ti<br>(DX51D, FeP02G)                                                   | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>metaller<br>Legerings-nr:<br>1.0226                         | 1,252038<br>1%                     | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 23,99%                                |           |          |
| Stål, låglegerat,<br>1.0350 (DX52D,<br>FeP03G )                                                       | CAS-nr:<br>68467-81-2<br>---1-0350<br>EG-nr:<br>Saknas<br>Legerings-nr:<br>1.0350 | 0,608535<br>4%                     | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 11,66%                                |           |          |
| Stål 42CrMo4,<br>1.7225 (C, Si, Mn,<br>P, S, Cr, Mo)                                                  | Legerings-nr:<br>42CrMo4,<br>1.7225                                               | 0,510418<br>2%                     | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 9,78%                                 |           |          |
| Stål, EN 1.0718,<br>0,2-0,35% Pb, (DIN<br>9SMnPb28,<br>AFNOR S250Pb,<br>UNI CF9SMnPb28,<br>11SMnPb30) | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>metaller<br>Legerings-nr:<br>1.0718                         | 0,460315<br>8%                     | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 8,82%                                 |           |          |
| Stål, EN 1.0347<br>olegerat (SS 1146,<br>St13, FeP03,<br>DC03)                                        | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>metaller<br>Legerings-nr:<br>1.0347                         | 0,399775<br>4%                     | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 7,66%                                 |           |          |
| Järn                                                                                                  | CAS-nr:<br>7439-89-6<br>EG-nr:<br>231-096-4                                       | 0,305311<br>5%                     | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 5,85%                                 |           |          |
| Polyvinylklorid,<br>PVC, Ethene,<br>chloro-,<br>homopolymer                                           | CAS-nr:<br>9002-86-2                                                              | 0,291220<br>2%                     | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 5,58%                                 |           |          |
| Koppar                                                                                                | CAS-nr:<br>7440-50-8<br>EG-nr:<br>231-159-6                                       | 0,259384<br>3%                     | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 4,97%                                 |           |          |
| Stål (EN 1.0332)                                                                                      | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>metaller<br>Legerings-nr:<br>1.0332                         | 0,165442<br>3%                     | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 3,17%                                 |           |          |

|                                                                                                                                           |                                                    |                |                                     |       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------|--|--|
| Stål, EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2, RSt 37-2)                                                    | CAS-nr: Övrigt, metaller<br>Legerings-nr: 1.0038   | 0,124734<br>1% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 2,39% |  |  |
| Stål EN 1.7139, 0,8-1,1% Cr (16MnCrS59, SS 2127)                                                                                          | CAS-nr: Övrigt, metaller<br>Legerings-nr: 1.7139   | 0,111164<br>7% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 2,13% |  |  |
| Poly(oxymethylen-e)                                                                                                                       | CAS-nr: 9002-81-7                                  | 0,102814<br>3% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 1,97% |  |  |
| Galvaniserad stål                                                                                                                         | CAS-nr: Övrigt, metaller                           | 0,081938<br>3% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 1,57% |  |  |
| Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid                                                                                                          | CAS-nr: 528-44-9<br>EG-nr: 208-432-3               | 0,073066<br>%  | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 1,4%  |  |  |
| Kretskort FR4, FR-4 is a composite material composed of woven fiberglass cloth with an epoxy resin binder that is flame resistant (TBBPA) | CAS-nr: Övrigt, elektronik                         | 0,068368<br>9% | Elektronik                          | 1,31% |  |  |
| Stål, EN 1.0347 olegerat (SS 1146, St13, FeP03, DC03)                                                                                     | CAS-nr: Övrigt, metaller<br>Legerings-nr: 1.0347   | 0,056887<br>1% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 1,09% |  |  |
| Olegerat Stål, EN 1.0330 ( DC01, SS 1142, St12, FeP01)                                                                                    | CAS-nr: Övrigt, metaller<br>Legerings-nr: 1.0330   | 0,053755<br>7% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 1,03% |  |  |
| Stål, EN 1.0715 C, Si, Mn, P, S (11SMn30 DIN 9SMn28, AFNOR S250)                                                                          | CAS-nr: Övrigt, metaller<br>Legerings-nr: 1.0715   | 0,039142<br>5% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,75% |  |  |
| Sintmetall, Sint C11                                                                                                                      | CAS-nr: Övrigt, metaller<br>Legerings-nr: Sint C11 | 0,033923<br>5% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,65% |  |  |

|                                                                                                              |                                                               |                |                                     |       |  |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------|--|--------------------------|
| Tenn                                                                                                         | CAS-nr:<br>7440-31-5<br>EG-nr:<br>231-141-8                   | 0,027660<br>7% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,53% |  |                          |
| Övrigt                                                                                                       | CAS-nr:<br>Övrigt                                             | 0,019832<br>2% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,38% |  |                          |
| Stål EN 1.0737,<br>0.2-0.35% Pb (SS<br>1926, 11SMnPb37,<br>DIN 9SMnPb36,<br>AFNOR S300Pb,<br>UNI CF9SMnPb36) | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>metaller<br>Legerings-n-<br>r: 1.0737   | 0,015135<br>1% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,29% |  |                          |
| Stål 1.5511 ( ej Ni,<br>Pb)                                                                                  | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>metaller<br>Legerings-n-<br>r: 1.5511   | 0,015135<br>1% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,29% |  |                          |
| Koppar                                                                                                       | CAS-nr:<br>7440-50-8<br>EG-nr:<br>231-159-6                   | 0,015135<br>1% | Elektronik                          | 0,29% |  | Copper in<br>Electronics |
| Polykarbonat                                                                                                 | CAS-nr:<br>24936-68-3<br>EG-nr:<br>Saknas                     | 0,013569<br>4% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,26% |  |                          |
| ABS<br>(Acrylnitril-Butadie-<br>n-Styrol)                                                                    | CAS-nr:<br>9003-56-9                                          | 0,011481<br>8% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,22% |  |                          |
| Polybutyltereftalat                                                                                          | CAS-nr:<br>24968-12-5<br>EG-nr:<br>Saknas                     | 0,010959<br>9% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,21% |  |                          |
| Polypropen (PP)<br>synonym viscol<br>660 P eller marlex<br>HGH 050-01                                        | CAS-nr:<br>9003-07-0                                          | 0,007828<br>5% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,15% |  |                          |
| Mässing CB480K<br>(CuSn10-B), Pb<br>≤0,8%                                                                    | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>metaller<br>Legerings-n-<br>r: CB480K   | 0,006784<br>7% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,13% |  |                          |
| Järn                                                                                                         | CAS-nr:<br>7439-89-6<br>EG-nr:<br>231-096-4                   | 0,006784<br>7% | Elektronik                          | 0,13% |  | Iron in<br>electronics   |
| Sintmetall, Sint<br>D30                                                                                      | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>metaller<br>Legerings-n-<br>r: Sint D30 | 0,006262<br>8% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,12% |  |                          |

|                                                                                   |                                                                                               |                 |                                     |        |  |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------|--|------------------------|
| Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%<br>Bedömning på legeringsnivå                   | CAS-nr:<br>12597-68-1<br>EG-nr:<br>603-108-1<br>Legerings-n-<br>r: 1.4301,<br>X5CrNi18-1<br>0 | 0,005219<br>%   | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,1%   |  |                        |
| Zink (metallisk)                                                                  | CAS-nr:<br>7440-66-6<br>EG-nr:<br>231-175-3                                                   | 0,004697<br>1%  | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,09%  |  |                        |
| Stål, olegerat,<br>1.1248 (DIN Ck75,<br>AISI 1075, CK 35)                         | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>metaller<br>Legerings-n-<br>r: 1.1248                                   | 0,004697<br>1%  | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,09%  |  |                        |
| Elektronik,<br>ospecificerad                                                      | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>elektronik                                                              | 0,004697<br>1%  | Elektronik                          | 0,09%  |  |                        |
| Stål, 51CrV4,<br>1.8159                                                           | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>metaller<br>Legerings-n-<br>r: 1.8159                                   | 0,003705<br>49% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,071% |  |                        |
| Zink (metallisk)                                                                  | CAS-nr:<br>7440-66-6<br>EG-nr:<br>231-175-3                                                   | 0,003392<br>35% | Elektronik                          | 0,065% |  | Zinc in<br>Electronics |
| Polyamides                                                                        | CAS-nr:<br>63428-83-1<br>EG-nr:<br>Saknas                                                     | 0,001565<br>7%  | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,03%  |  |                        |
| 2-Propenenitrile,<br>polymer with<br>1,3-butadiene and<br>ethenylbenzene<br>(ABS) | CAS-nr:<br>9003-56-9                                                                          | 0,001513<br>51% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,029% |  |                        |
| Rostfritt stål EN 1.4310, 6-9,5 % Ni,<br>Bedömning på legeringsnivå               | CAS-nr:<br>12597-68-1<br>EG-nr:<br>603-108-1<br>Legerings-n-<br>r: 1.4310,<br>X10CrNi18-<br>8 | 0,001252<br>56% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,024% |  |                        |
| Bly                                                                               | CAS-nr:<br>7439-92-1<br>EG-nr:<br>231-100-4                                                   | 0,000469<br>71% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,009% |  |                        |
| Nickel (metallisk)                                                                | CAS-nr:<br>7440-02-0<br>EG-nr:<br>231-111-4                                                   | 0,000365<br>33% | Elektriskt<br>Ställdon<br>Belimo BF | 0,007% |  |                        |

|                                                                             |                                                                                    |            |                                           |         |                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Glas, Glass, oxide, chemicals                                               | CAS-nr:<br>65997-17-3<br>EG-nr:<br>266-046-0                                       | 2,931%     | Silikonbelagd glasfiberväv (KK SiP 80/60) | 75%     | Bytt ut Kiseldioxid (SiO <sub>2</sub> ) (99439-28-8) mot: CAS 65997-17-3 , EG: 266-046-0 |  |
| Dimetylpolysiloxan                                                          | CAS-nr:<br>9016-00-6                                                               | 0,82068%   | Silikonbelagd glasfiberväv (KK SiP 80/60) | 21%     |                                                                                          |  |
| Additiv, ospecificerat                                                      | CAS-nr:<br>Övrigt, kemikalier                                                      | <0,15632 % | Silikonbelagd glasfiberväv (KK SiP 80/60) | <4%     | Tillsatsämne in Dimetylpolysiloxan [ CAS-nr: 9016-00-6 ]                                 |  |
| Övrigt                                                                      | CAS-nr:<br>Övrigt                                                                  | 1,23%      | Svällist                                  | 100%    | Se BVB ID: 116268                                                                        |  |
| Stål, EN 10346 zinkbelagd                                                   | CAS-nr:<br>Övrigt, metaller                                                        | 85,925%    |                                           | 85,925% |                                                                                          |  |
| Stål EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2) | CAS-nr:<br>Övrigt, metaller<br>Legerings-nr: 1.0038                                | 2,713%     |                                           | 2,713%  |                                                                                          |  |
| Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%<br>Bedömning på legeringsnivå             | CAS-nr:<br>12597-68-1<br>EG-nr:<br>603-108-1<br>Legerings-nr: 1.4301, X5CrNi18-1 0 | 1,004%     |                                           | 1,004%  |                                                                                          |  |

### Kandidatförteckning

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?

Nej

Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen

2025-01-29

### Kandidatförteckning - elektronik

Innehåller elektroniken i produkten ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?

Nej

Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen

2025-01-29

| Begränsningslistan                                                                                                  |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?                         | Nej        |
| Ange datum för avstämning mot begränsningslistan                                                                    | 2025-01-29 |
| POPs-förordningen                                                                                                   |            |
| Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?                          | Nej        |
| Ange datum för avstämning mot begränsningslistan                                                                    | 2025-01-29 |
| Nanomaterial                                                                                                        |            |
| Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?               | Nej        |
| Högfluorerade ämnen (PFAS)                                                                                          |            |
| Innehåller produkten tillsatt högfluorerade ämnen (PFAS), som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion? | Nej        |

## 4. Ingående material och råvaror

| Ingående material och råvaror                                        |                                                        |                                                      |                                                                               |                                                                                |            |           |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Ingår återvunnet material i produkten?                               |                                                        |                                                      | Ja                                                                            |                                                                                |            |           |
| Total andel återvunnet material från post-consumer av hela produkten |                                                        |                                                      | 35%                                                                           |                                                                                |            |           |
| Återvunna material                                                   |                                                        |                                                      |                                                                               |                                                                                |            |           |
| Namn på material / CAS-nr / EG-nr / Legeringsnummer                  | Namn på komponent/råvara där återvunnet material ingår | Total andel återvunnet material i produkten (Vikt-%) | Andel av det återvunna materialet som kommer från pre-consumer-ledet (Vikt-%) | Andel av det återvunna materialet som kommer från post-consumer-ledet (Vikt-%) | Total post | Kommentar |
| Stål, EN 10346 zinkbelagd                                            |                                                        | x = 50                                               | x = 30                                                                        | x = 70                                                                         | 35%        |           |

## 5. Produktion

| Produktionsrelaterade frågor                                                                       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten? | Nej |
| Finns en miljövarudeklaration enligt annan standard?                                               | Nej |

## 6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

| Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan                   |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Förpackningsmaterial                                                               | Träpall/ fosilfri plast |
| Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet | FTI                     |
| Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet           | Nej                     |
| Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet       | 40%                     |
| Kommentar                                                                          |                         |

## 7. Bygg- och bruksskedet

| Bygg- och bruksskedet                                    |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Uppskattad teknisk livslängd på produkten:               | 25  |
| Ställer produkten särskilda krav vid lagring?            | Nej |
| Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror? | Nej |

## 8. Avfallshantering

| Avfallshantering av produkten                                                                                               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?                                   | Nej              |
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?             | Nej              |
| Vänligen beskriv                                                                                                            |                  |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?                                            | Ja               |
| Vänligen beskriv                                                                                                            | ZinkMagnesium ZM |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?                                              | Nej              |
| Vänligen beskriv                                                                                                            |                  |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | Nej              |
| Vänligen beskriv                                                                                                            |                  |
| När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?                                                    | Nej              |
| Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall                                                                          |                  |

|                                                                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Omfattas den levererade varan av WEEE-direktivet 2012/19/EU (svenska förordningen 2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall? | Nej |
| Vänligen beskriv                                                                                                                                                               |     |

## 9. Innemiljö

| Innemiljö                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Har varan ett kritiskt fuktillstånd?                                                                                                      | Nej |
| Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?                                                                               | Nej |
| Vänligen ange en motivering till avsaknad/ varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte anses vara relevanta för produkten |     |

| Filer                                    |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Namn                                     | Documenttyp          |
| Byggvarudeklaration.pdf                  | Byggvarudeklaration  |
| EKO-RBE.png                              | Produktbild          |
| Foörsaökran om ööverensstäömmelse_SE.pdf | Intyg, CE-märkning   |
| Pretandadeklaration EKO-RBE.pdf          | Prestandadeklaration |
| Produktblad EKO-RBE.pdf                  | Produktfaktablad     |

| Artikelspecifikation      |               |          |            |          |
|---------------------------|---------------|----------|------------|----------|
| Artikelnamn               | Artikelnummer | GTIN/EAN | RSK-nummer | E-nummer |
| Brandgasspjäll<br>EKO-RBE | EKO-RBE       |          |            |          |

# Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter

## Produktens innehåll har redovisats enligt följande

- ☐ Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%.  
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter  $\geq 0,01\%$  har redovisats.)  
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser  $< 0,01$  vikt%; Dessa ämnen har redovisats om de förekommer i halter upp till 10 ggr lägre än dess specifika haltgräns. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter  $\geq 0,00015$  vikt% redovisas).  
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.  
-Kadmium finns redovisat vid förekomst  $\geq 0,001$  vikt%.
- ☐ Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt%,  
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter  $\geq 0,1\%$  har redovisats.)  
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser  $< 0,1$  vikt% har redovisats vid förekomst.  
(Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter  $\geq 0,0015$  vikt% redovisas).  
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.  
-Kadmium finns redovisat vid förekomst  $\geq 0,01$  vikt%.
- ☒ Inget av ovanstående men jag har följt Byggvarubedömningens redovisningskrav, tabell 1.

## Jag har följt redovisningskraven motsvarande:

- ☐ Nivå accepteras  
☒ Nivå rekommenderas

## Särskilt utpekade ämnen

Innehåller produkten något av nedanstående ämnen alternativt har något av nedanstående ämnen tillsatts under produktion eller uppkommit mellan ämnen i produkten?

### Ämnesgrupp/Ämne

Arsenik och dess föreningar

Bromerade flamskyddsmedel

Högfluorerade ämnen (PFAS)

Tennorganiska föreningar

Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.

Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föroreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att produkter bedömda som Rekommenderas inte ska bidra till att höja bakgrundshalterna vid användning eller deponering (exempel; slam från reningsverk enligt 1998:944 §20). Samma haltgräns återfinns i Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning, KM, <https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Fororenade-omraden/Riktvarden-for-fororenad-mark/>

- ☐ Ja  
☒ Nej

## Verifiering

- ☒ Jag Van Dong intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.