

# 1. FÖRETAGSINFORMATION

## Bevent Rasch AB

Företagsnamn:

Bevent Rasch AB

Organisationsnummer:

556286-8496

Adress:

Norrsten Västra, Motala

Kontaktperson:

Tobias Jakobsson

E-post:

info@bevent-rasch.se

Telefon:

0141-23 72 50

Momsnummer:

556286-8496

Webbplats:

<https://www.bevent-rasch.se/>

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2023-04-19 12:31:50

## Företagets certifiering



ISO 9001



ISO 14001

Annat:

## Policys och riktlinjer



Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven



Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat



FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter



ILO's åtta kärnkonventioner



OECDs riktlinjer för multinationella företag



FN's Global Compact



ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

## Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?



Kartläggning

☐

Risikanalys

☐

Åtgärdsplan

☐

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 2. ARTIKELINFORMATION

### Dokumentdata

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Id:                 | Version:            |
| C-556286-8496-143   | 1                   |
| Upprättad:          | Senast sparad:      |
| 2026-02-16 13:44:35 | 2026-05-19 14:20:04 |
| Ändringen avser:    |                     |
|                     |                     |

### BSK 120

Varunamn:

BSK 120

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: GTIN

BSK120

### Varugrupp/Varugrupsindelning

| Varugruppssystem | Varugruppsid |
|------------------|--------------|
| BK04             | 21099        |
| BSAB96           | QJC.2        |

Varubeskrivning:

BSK120 är ett rektangulärt brand-/brandgasspjäll i brandklass EI120/ EI120S med fabriksmonterat säkerhetsställdon,

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| PrestandadeklARATIONER: | PrestandadeklARATIONsnummer: |
| Ej relevant             |                              |

Övriga upplysningar:

## 3. KEMISKT INNEHÅLL

### Kemiskt innehåll

Gäller deklARATIONen en vara eller kemisk produkt?

vara

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

2026-02-04

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ja

Ange varans vikt:

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om 100% materialinnehåll ej är deklarerat, ange orsak

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Nej

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningspliktiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

## Vara och/eller delkomponenter

| Fas              | Leverans   |
|------------------|------------|
| Komponent        | Brandskiva |
| Vikt% av produkt | 32<=x<=56  |

### Kommentar

| Material | Ämne            | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|----------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|
|          | Ca-salt         | 80<=x<=95                   | 1344-95-2                    |                        |
|          | Cellulosa fiber | <10                         | 65996-61-4                   |                        |
|          | Glass Fibres    | <5                          | 65997-17-3                   |                        |
|          | Mica            | <5                          | 12001-26-2                   |                        |
|          | Quartz          | <5                          | 14808-60-7                   |                        |

|           |                  |                  |       |
|-----------|------------------|------------------|-------|
| Komponent | Brandskyddsmassa | Vikt% av produkt | <=0.1 |
|-----------|------------------|------------------|-------|

### Kommentar

| Material | Ämne                                                                                                   | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|
|          | 1,2-benzisothiazolin-3- one                                                                            | 0.005<=x<0.01               | 2634-33-5                    |                        |
|          | 1,2-Cyclohexanedicarboxylic acid, 1,2- diisononyl ester                                                | 10<=x<=15                   | 166412-78-8                  |                        |
|          | Calcium carbonate                                                                                      | 50<=x<=70                   | 1317-65-3                    |                        |
|          | Diethyleneglycol                                                                                       | 0.5<=x<=1                   | 111-46-6                     |                        |
|          | Distillates (petroleum), hydrotreated light                                                            | 0.1<=x<=0.5                 | 64742-47-8                   |                        |
|          | Isotridecanol, ethoxylated                                                                             | 0.1<=x<=0.5                 | 69011-36-5                   |                        |
|          | Polyacrylic Acid Sodium Salt                                                                           | 0.1<=x<=0.5                 | 9003-04-7                    |                        |
|          | reaction mass of: 5- chloro-2- methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7], and 2- methyl-2H -isot | 0.0002<=x<0.0005            | 55965-84-9                   |                        |
|          | StyrolacrylateCopolymer                                                                                | 10<=x<=15                   | -                            |                        |

|                                                  |                                                                                                      |             |             |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Water                                                                                                | 10<=x<=15   | 7732-18-5   |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | 2-Propenoic acid, homopolymer, sodium salt                                                           | 0.1<=x<=0.5 | 9003-04-7   |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Benzisothiazolinone (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)                                                   | <0.05       | 2634-33-5   |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Dietylenglykol (synonym 2,2-oxidetanol)                                                              | 0.5<=x<=1   | 111-46-6    |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | DINCH, 1,2 Cyklohexandikarboxylsyra, diisononylester                                                 | 10<=x<=15   | 166412-78-8 |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Distillates (petroleum), hydrotreated light                                                          | 0.1<=x<=0.5 | 64742-47-8  |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Isotridekanoletoxilat, (Isotridecanol, ethoxylated)                                                  | 0.1<=x<=0.5 | 69011-36-5  |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Kalciumkarbonat                                                                                      | 50<=x<=70   | 1317-65-3   |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothia | <0.0015     | 55965-84-9  |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Styrolakrylatcopolymer                                                                               | 10<=x<=15   | Polymer     |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Vatten                                                                                               | 10<=x<=15   | 7732-18-5   |

| Komponent     | Fästelement | Vikt% av produkt             | 1<=x<=2                      |                        |
|---------------|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Kommentar     |             |                              |                              |                        |
| Material      | Ämne        | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
| Stål SAE 1015 | Förzinkning | =2                           | 7440-66-6                    |                        |
|               |             | =98                          |                              |                        |
|               |             | Kommentar: AISI-SAE 1010     |                              |                        |

| Komponent | Gummilist       |                              | Vikt% av produkt             | 0.1<=x<=0.2            |
|-----------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Kommentar |                 |                              |                              |                        |
| Material  | Ämne            | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
| EPDM      | kalciumhydroxid | 2<=x<=5                      | 1305-62-0                    |                        |
|           | Pigment         | 2<=x<=5                      | 13463-67-7                   |                        |
|           | Silikongummi    | 90<=x<=97                    | 63394-02-5                   |                        |
|           | Vulkmedel E     | 3<=x<=5                      | 133-14-2                     |                        |
|           |                 | =100                         |                              |                        |

| Komponent | Isolering                              | Vikt% av produkt             |                              |                        | 0.1<=x<1.4 |
|-----------|----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------|
| Kommentar | Se dokument angående emissionsklass M1 |                              |                              |                        |            |
| Material  | Ämne                                   | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |            |
|           | Fenol-karbamid-formaldehydpolymer      | <2                           | 25104-55-6                   |                        |            |

|              |     |            |
|--------------|-----|------------|
| Mineralfiber | >98 | 926-099-9  |
| Mineralolja  | <1  | 64742-57-0 |

Kommentar: DMSO-innehållet är mindre än 3%, ej klassat H350, se SDS från leverantör

| Komponent | Lagerstöd | Vikt% av produkt | 0.02<=x<=0.15 |
|-----------|-----------|------------------|---------------|
|-----------|-----------|------------------|---------------|

#### Kommentar

| Material | Ämne  | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|----------|-------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
|          | PA-66 | =100                         | 32131-17-2                   |                        |

| Komponent | Oljebronsleger | Vikt% av produkt | <=0.4 |
|-----------|----------------|------------------|-------|
|-----------|----------------|------------------|-------|

**Kommentar** Standard: SS 2991  
Material: Sinterbronspulver Sint A51 CuSn10C1 + olja ISO VG 68

| Komponent | Stålldon Belimo BF | Vikt% av produkt | 2<=x<=13 |
|-----------|--------------------|------------------|----------|
|-----------|--------------------|------------------|----------|

#### Kommentar

| Material                                   | Ämne                          | Koncentrations-intervall (%)            | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| ABS (Acrylonitrile butadiene styrene) Pure |                               | =0.22                                   |                              |                        |
|                                            |                               | Kommentar: 9003-56-9                    |                              |                        |
| Bronze 66-LB                               |                               | =0.34                                   |                              |                        |
| Bronze 66-LB                               | Aluminium                     | =0.01                                   | 7429-90-5                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Copper                        | =80.1                                   | 7440-50-8                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Iron                          | =0.2                                    | 7439-89-6                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Lead                          | =2.5                                    | 7439-92-1                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Manganese                     | =0.2                                    | 7439-96-5                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Nickel                        | =2                                      | 7440-02-0                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Phosphor                      | =0.4                                    | 7723-14-0                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Silicon                       | =0.01                                   | 7440-21-3                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Sulfur                        | =0.08                                   | 7704-34-9                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Tin                           | =12.5                                   | 7440-31-5                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Zinc                          | =2                                      | 7440-66-6                    |                        |
| Copper Pure                                |                               | =4.97                                   |                              |                        |
|                                            |                               | Kommentar: 7440-50-8                    |                              |                        |
| Elektronik FR4                             |                               | =2                                      |                              |                        |
| Iron                                       |                               | =5.85                                   |                              |                        |
|                                            |                               | Kommentar: rent järn cas: 7439-89-6     |                              |                        |
| PA (Polyamid) Pure                         |                               | =0.03                                   |                              |                        |
|                                            |                               | Kommentar: 9008-66-6                    |                              |                        |
| PBT (Polybutylene terephthalate)           |                               | =0.21                                   |                              |                        |
|                                            |                               | Kommentar: 24968-12-5                   |                              |                        |
| PC + ABS                                   |                               | =0.29                                   |                              |                        |
| PC + ABS                                   | ABS                           | =10                                     | 9003-56-9                    |                        |
| PC + ABS                                   | PC                            | =90                                     | 24936-68-3                   |                        |
| POM                                        |                               | =2.06                                   |                              |                        |
| POM                                        | Formaldehyde in POM (Monomer) | =5                                      | 50-00-0                      |                        |
|                                            |                               | Kommentar: Inte kvar efter tillverkning |                              |                        |

|                           |                                       |                      |           |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|
| POM                       | POM (Polyoxymethylene)                | =95                  | 9002-81-7 |
| PP (Polypropylene) Pure   |                                       | =0.15                |           |
|                           |                                       | Kommentar: 9003-07-0 |           |
| PVC (Polyvinyl Chloride)  |                                       | =6.98                |           |
| PVC (Polyvinyl Chloride)  | PVC                                   | =80                  | 9002-86-2 |
| PVC (Polyvinyl Chloride)  | Trimellitic Acid in PVC (Plasticizer) | =20                  | 528-44-9  |
| Rest                      |                                       | =0.38                |           |
| SINT-B11                  |                                       | =0.65                |           |
| SINT-B50                  |                                       | =0.13                |           |
| SINT-D30                  |                                       | =0.12                |           |
| Steel 1.0116              |                                       | =2.39                |           |
| Steel 1.0226              |                                       | =23.99               |           |
| Steel 1.0306              |                                       | =1.57                |           |
| Steel 1.0330 (ST2 K32)    |                                       | =1.03                |           |
| Steel 1.0332              |                                       | =3.17                |           |
| Steel 1.0333              |                                       | =7.66                |           |
| Steel 1.0347              |                                       | =1.09                |           |
| Steel 1.0350              |                                       | =11.66               |           |
| Steel 1.0715 (4.8)        |                                       | =0.75                |           |
| Steel 1.0718              |                                       | =8.82                |           |
| Steel 1.0737              |                                       | =0.29                |           |
| Steel 1.1248              |                                       | =0.09                |           |
| Steel 1.4301 Grade 304    |                                       | =0.1                 |           |
| Steel 1.4310              |                                       | =0.024               |           |
| Steel 1.5511              |                                       | =0.29                |           |
| Steel 1.7139              |                                       | =2.13                |           |
| Steel 1.7222 Spring Strip |                                       | =9.78                |           |
| Steel MK75                |                                       |                      |           |
| Steel 1.8159              |                                       | =0.071               |           |
| Tin                       |                                       | =0.53                |           |
|                           |                                       | Kommentar: 7440-31-5 |           |
| Zinc                      |                                       | =0.09                |           |
|                           |                                       | Kommentar: 7440-66-6 |           |

|                  |                            |                         |                          |
|------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>Komponent</b> | <b>Svältätning LW/LWSK</b> | <b>Vikt% av produkt</b> | <b>0.1&lt;x&lt;=0.48</b> |
|------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|

#### Kommentar

| Material | Ämne                                | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|----------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
|          | Ammoniumpolyphosphate               | 20<x<30                      | 68333-79-9                   |                        |
|          | Etyhylen and Vinylacetate copolymer | 30<x<40                      | -                            |                        |
|          | Melamine                            | 10<x<20                      | 108-78-1                     | Kandidatlistan         |
|          | Pentaerythritol                     | 10<x<20                      | 115-77-5                     |                        |
|          | Titanium dioxide                    | 10<x<20                      | 13463-67-7                   |                        |
|          | Triirontetraoxide                   | 1<x<5                        | 1317-61-9                    |                        |

| Komponent | Varmförzinkad stålplåt | Vikt% av produkt | 38<=x<=51 |
|-----------|------------------------|------------------|-----------|
|-----------|------------------------|------------------|-----------|

#### Kommentar

| Material | Ämne       | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|----------|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
|          | DX51D Z275 | =100                         | DX51D Z275 (1.0226)          |                        |
|          |            | Kommentar: SS-EN 10346:2015  |                              |                        |

| Fas       | Inbyggd    |                  |           |
|-----------|------------|------------------|-----------|
| Komponent | Brandskiva | Vikt% av produkt | 32<=x<=56 |

#### Kommentar

| Material | Ämne            | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|----------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
|          | Ca-salt         | 80<=x<=95                    | 1344-95-2                    |                        |
|          | Cellulosa fiber | <10                          | 65996-61-4                   |                        |
|          | Glass Fibres    | <5                           | 65997-17-3                   |                        |
|          | Mica            | <5                           | 12001-26-2                   |                        |
|          | Quartz          | <5                           | 14808-60-7                   |                        |

| Komponent | Brandskyddsmassa | Vikt% av produkt | <=0.1 |
|-----------|------------------|------------------|-------|
|-----------|------------------|------------------|-------|

#### Kommentar

| Material                                         | Ämne                                                                                                   | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
|                                                  | 1,2-benzisothiazolin-3- one                                                                            | 0.005<=x<0.01                | 2634-33-5                    |                        |
|                                                  | 1,2-Cyclohexanedicarboxylic acid, 1,2- diisononyl ester                                                | 10<=x<=15                    | 166412-78-8                  |                        |
|                                                  | Calcium carbonate                                                                                      | 50<=x<=70                    | 1317-65-3                    |                        |
|                                                  | Diethyleneglycol                                                                                       | 0.5<=x<=1                    | 111-46-6                     |                        |
|                                                  | Distillates (petroleum), hydrotreated light                                                            | 0.1<=x<=0.5                  | 64742-47-8                   |                        |
|                                                  | Isotridecanol, ethoxylated                                                                             | 0.1<=x<=0.5                  | 69011-36-5                   |                        |
|                                                  | Polyacrylic Acid Sodium Salt                                                                           | 0.1<=x<=0.5                  | 9003-04-7                    |                        |
|                                                  | reaction mass of: 5- chloro-2- methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7], and 2- methyl-2H -isot | 0.0002<=x<0.0005             | 55965-84-9                   |                        |
|                                                  | StyrolacrylateCopolymer                                                                                | 10<=x<=15                    | -                            |                        |
|                                                  | Water                                                                                                  | 10<=x<=15                    | 7732-18-5                    |                        |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa |                                                                                                        | =100                         |                              |                        |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | 2-Propenoic acid, homopolymer, sodium salt                                                             | 0.1<=x<=0.5                  | 9003-04-7                    |                        |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Benzisothiazolinone (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)                                                     | <0.05                        | 2634-33-5                    |                        |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Dietylenglykol (synonym 2,2-oxidetanol)                                                                | 0.5<=x<=1                    | 111-46-6                     |                        |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | DINCH, 1,2 Cyklohexandikarboxylsyra, diisononylester                                                   | 10<=x<=15                    | 166412-78-8                  |                        |

|                                                  |                                                                                                      |             |            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Distillates (petroleum), hydrotreated light                                                          | 0.1<=x<=0.5 | 64742-47-8 |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Isotridekanoletoxilat, (Isotridecanol, ethoxylated)                                                  | 0.1<=x<=0.5 | 69011-36-5 |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Kalciumkarbonat                                                                                      | 50<=x<=70   | 1317-65-3  |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothia | <0.0015     | 55965-84-9 |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Styrolakrylatcopolymer                                                                               | 10<=x<=15   | Polymer    |
| Akrylbaserad enkomponents brandtättningsfogmassa | Vatten                                                                                               | 10<=x<=15   | 7732-18-5  |

|                  |                    |                         |                      |
|------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Komponent</b> | <b>Fästelement</b> | <b>Vikt% av produkt</b> | <b>1&lt;=x&lt;=2</b> |
|------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|

#### Kommentar

| Material      | Ämne        | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|---------------|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Stål SAE 1015 | Förzinkning | =2                           | 7440-66-6                    |                        |
|               |             | =98                          |                              |                        |
|               |             | Kommentar: AISI-SAE 1010     |                              |                        |

|                  |                  |                         |                          |
|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>Komponent</b> | <b>Gummilist</b> | <b>Vikt% av produkt</b> | <b>0.1&lt;=x&lt;=0.2</b> |
|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|

#### Kommentar

| Material | Ämne            | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|----------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| EPDM     | kalciumhydroxid | 2<=x<=5                      | 1305-62-0                    |                        |
|          | Pigment         | 2<=x<=5                      | 13463-67-7                   |                        |
|          | Silikongummi    | 90<=x<=97                    | 63394-02-5                   |                        |
|          | Vulkmedel E     | 3<=x<=5                      | 133-14-2                     |                        |
|          |                 | =100                         |                              |                        |

|                  |                  |                         |                         |
|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Komponent</b> | <b>Isolering</b> | <b>Vikt% av produkt</b> | <b>0.1&lt;=x&lt;1.4</b> |
|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|

#### Kommentar

Se dokument angående emissionsklass M1

| Material                                                                            | Ämne                              | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
|                                                                                     | Fenol-karbamid-formaldehydpolymer | <2                           | 25104-55-6                   |                        |
|                                                                                     | Mineralfiber                      | >98                          | 926-099-9                    |                        |
|                                                                                     | Mineralolja                       | <1                           | 64742-57-0                   |                        |
| Kommentar: DMSO-innehållet är mindre än 3%, ej klassat H350, se SDS från leverantör |                                   |                              |                              |                        |

|                  |                  |                         |                            |
|------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Komponent</b> | <b>Lagerstöd</b> | <b>Vikt% av produkt</b> | <b>0.02&lt;=x&lt;=0.15</b> |
|------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|

#### Kommentar

| Material | Ämne  | Koncentrations-intervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|----------|-------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
|          | PA-66 | =100                         | 32131-17-2                   |                        |

| Komponent | Oljebronsleger | Vikt% av produkt | <=0.4 |
|-----------|----------------|------------------|-------|
|-----------|----------------|------------------|-------|

**Kommentar** Standard: SS 2991  
Material: Sinterbronspulver Sint A51 CuSn10C1 + olja ISO VG 68

| Komponent | Ståldon Belimo BF | Vikt% av produkt | 2<=x<=13 |
|-----------|-------------------|------------------|----------|
|-----------|-------------------|------------------|----------|

#### Kommentar

| Material                                   | Ämne                                  | Koncentrations-intervall (%)            | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| ABS (Acrylonitrile butadiene styrene) Pure |                                       | =0.22                                   |                              |                        |
|                                            |                                       | Kommentar: 9003-56-9                    |                              |                        |
| Bronze 66-LB                               |                                       | =0.34                                   |                              |                        |
| Bronze 66-LB                               | Aluminium                             | =0.01                                   | 7429-90-5                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Copper                                | =80.1                                   | 7440-50-8                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Iron                                  | =0.2                                    | 7439-89-6                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Lead                                  | =2.5                                    | 7439-92-1                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Manganese                             | =0.2                                    | 7439-96-5                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Nickel                                | =2                                      | 7440-02-0                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Phosphor                              | =0.4                                    | 7723-14-0                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Silicon                               | =0.01                                   | 7440-21-3                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Sulfur                                | =0.08                                   | 7704-34-9                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Tin                                   | =12.5                                   | 7440-31-5                    |                        |
| Bronze 66-LB                               | Zinc                                  | =2                                      | 7440-66-6                    |                        |
| Copper Pure                                |                                       | =4.97                                   |                              |                        |
|                                            |                                       | Kommentar: 7440-50-8                    |                              |                        |
| Elektronik FR4                             |                                       | =2                                      |                              |                        |
| Iron                                       |                                       | =5.85                                   |                              |                        |
|                                            |                                       | Kommentar: rent järn cas: 7439-89-6     |                              |                        |
| PA (Polyamid) Pure                         |                                       | =0.03                                   |                              |                        |
|                                            |                                       | Kommentar: 9008-66-6                    |                              |                        |
| PBT (Polybutylene terephthalate)           |                                       | =0.21                                   |                              |                        |
|                                            |                                       | Kommentar: 24968-12-5                   |                              |                        |
| PC + ABS                                   |                                       | =0.29                                   |                              |                        |
| PC + ABS                                   | ABS                                   | =10                                     | 9003-56-9                    |                        |
| PC + ABS                                   | PC                                    | =90                                     | 24936-68-3                   |                        |
| POM                                        |                                       | =2.06                                   |                              |                        |
| POM                                        | Formaldehyde in POM (Monomer)         | =5                                      | 50-00-0                      |                        |
|                                            |                                       | Kommentar: Inte kvar efter tillverkning |                              |                        |
| POM                                        | POM (Polyoxymethylene)                | =95                                     | 9002-81-7                    |                        |
| PP (Polypropylene) Pure                    |                                       | =0.15                                   |                              |                        |
|                                            |                                       | Kommentar: 9003-07-0                    |                              |                        |
| PVC (Polyvinyl Chloride)                   |                                       | =6.98                                   |                              |                        |
| PVC (Polyvinyl Chloride)                   | PVC                                   | =80                                     | 9002-86-2                    |                        |
| PVC (Polyvinyl Chloride)                   | Trimellitic Acid in PVC (Plasticizer) | =20                                     | 528-44-9                     |                        |

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Rest                                    | =0.38                |
| SINT-B11                                | =0.65                |
| SINT-B50                                | =0.13                |
| SINT-D30                                | =0.12                |
| Steel 1.0116                            | =2.39                |
| Steel 1.0226                            | =23.99               |
| Steel 1.0306                            | =1.57                |
| Steel 1.0330 (ST2 K32)                  | =1.03                |
| Steel 1.0332                            | =3.17                |
| Steel 1.0333                            | =7.66                |
| Steel 1.0347                            | =1.09                |
| Steel 1.0350                            | =11.66               |
| Steel 1.0715 (4.8)                      | =0.75                |
| Steel 1.0718                            | =8.82                |
| Steel 1.0737                            | =0.29                |
| Steel 1.1248                            | =0.09                |
| Steel 1.4301 Grade 304                  | =0.1                 |
| Steel 1.4310                            | =0.024               |
| Steel 1.5511                            | =0.29                |
| Steel 1.7139                            | =2.13                |
| Steel 1.7222 Spring Strip<br>Steel MK75 | =9.78                |
| Steel 1.8159                            | =0.071               |
| Tin                                     | =0.53                |
|                                         | Kommentar: 7440-31-5 |
| Zinc                                    | =0.09                |
|                                         | Kommentar: 7440-66-6 |

| Komponent | Svältätning LW/LWSK | Vikt% av produkt | 0.1<x<=0.48 |
|-----------|---------------------|------------------|-------------|
|-----------|---------------------|------------------|-------------|

#### Kommentar

| Material | Ämne                                   | Koncentrations-<br>intervall (%) | EG/CAS/Alternativ<br>beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|----------|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
|          | Ammoniumpolyphosphate                  | 20<x<30                          | 68333-79-9                      |                        |
|          | Etyhylen and Vinylacetate<br>copolymer | 30<x<40                          | -                               |                        |
|          | Melamine                               | 10<x<20                          | 108-78-1                        | Kandidatlistan         |
|          | Pentaerythritol                        | 10<x<20                          | 115-77-5                        |                        |
|          | Titanium dioxide                       | 10<x<20                          | 13463-67-7                      |                        |
|          | Triirontetraoxide                      | 1<x<5                            | 1317-61-9                       |                        |

| Komponent | Varmförzinkad stålplåt | Vikt% av produkt | 38<=x<=51 |
|-----------|------------------------|------------------|-----------|
|-----------|------------------------|------------------|-----------|

#### Kommentar

| Material                    | Ämne       | Koncentrationsintervall (%) | EG/CAS/Alternativ beteckning | Övriga ämnesegenskaper |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|
|                             | DX51D Z275 | =100                        | DX51D Z275 (1.0226)          |                        |
| Kommentar: SS-EN 10346:2015 |            |                             |                              |                        |

Övriga upplysningar:

## 4. RÅVAROR

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

☒
 Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Material</b>                           |                                             |
| Stål                                      |                                             |
| <b>Andel spill (från egen produktion)</b> | <b>Andel spill (från annans produktion)</b> |
| 0                                         | 0                                           |
| <b>Återvunnet material (behandlat)</b>    | <b>Återanvänt material</b>                  |
| 0                                         | 0                                           |
| <b>Vikt/viktprocent</b>                   |                                             |
| >20 %                                     |                                             |
| <b>Kommentar</b>                          |                                             |
| Vid produktion av stål återvinns ca 20%   |                                             |

### Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

0

☐
 Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

## Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Nej

Om ja, ange maximal procentandel orört fossilt material som kan ingå i det aktuella materialet (eller varan)

## Träråvaror

☐

Träråvaror ingår

☐

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

☐

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

☐

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

## 5. MILJÖPÅVERKAN

**Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionsskedet modul A1-A3 enligt EN 15804**

☐

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ja

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ja

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ej relevant

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Se datablad

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25 år

Kommentar:

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ja

Specificera:

Separera elektronik, fästelement, branskivor och stål

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

## 10. AVFALLSHANTERING

### Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

~60% är återvinningsbart, stål, och elektronik

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

### Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170405 - 05 Järn och stål.

200136 - 36 Annan kasserad elektrisk och elektronisk utrustning än den som anges i 20 01 21, 20 01 23 och 20 01 35.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

### Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

### Övriga upplysningar

# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Varan är ej avsedd för inomhusbruk |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Varan avger inga emissioner        |
| <input type="checkbox"/>            | Varans emission ej uppmätt         |

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

## Färger och lacker

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

## Övriga upplysningar