



Publicerat: 2021-04-27

## Prefab bjälklag / Betongelement

Homogena bjälklag, förspända (DF)

Homogena bjälklag, lösarmerade (D)

Vissa bjälklag har ingjutna avloppsgrödor

| Version                                 | 2                                     |      |     |            |
|---|---------------------------------------|------|-----|------------|
| Leverantör                              | UBAB Ulricehamns Betong AB            |      |     |            |
| BVB ID                                  | 106409                                |      |     |            |
| BSAB-kod<br><a href="#">Visa</a>        | GSC.6 - Bjälklag o d av betongelement |      |     |            |
| BK04<br><a href="#">Visa</a>            | 10001 Bjälklagsselement               |      |     |            |
| Kemisk produkt                          | Nej                                   |      |     |            |
| Användningsområde                       | Inomhus                               |      |     |            |
| Artiklar (1 st)<br><a href="#">Visa</a> |                                       |      |     |            |
| Artikelnummer                           | Artikelnamn                           | GTIN | EAN | RSK-nummer |
|   | Prefab bjälklag / Betongelement       |      |     |            |

[Dölj](#) x

**Övrigt bedömningsunderlag**

2018-01-17

81.77 kB

**Miljövarudeklaration (EPD)**

2021-02-22

337.42 kB

**Intyg, förnybar elproduktion**

2021-02-25

481.77 kB

**Deklaration av delkomponent**

2021-03-24

89.41 kB

**Deklaration av delkomponent**

2021-03-24

190.57 kB

**Deklaration av delkomponent**

2021-03-24

137.88 kB

**Deklaration av delkomponent**

2021-03-24

474.67 kB

**Byggvarudeklaration**

2021-04-12

420.20 kB

## - Visa information

Komponent

Mängd i komponent

Mängd i produkt

CAS

EG

Legering

H-angivelse

Egenklassificering





| Komponent/Ämne                                    | Mängd i produkt | CAS                   | H-angivelse / Listning | Egenklassificering  |
|---|-----------------|-----------------------|------------------------|---|
| <b>Armering</b>                                   |                 |                       |                        |   |
| Armeringsstål, ospecificerat, olegerat stål antas | 2%              | Övrigt, metaller      |                        |   |
| <b>Avloppsroda</b>                                |                 |                       |                        |   |
| Polyeten  | <0,05%          | Övrigt, polymer       |                        |   |
| <b>Betong</b>                                     |                 |                       |                        |   |
| Krossat berg                                      | 71-74%          | Övrigt, naturmaterial |                        |   |
| Portlandcement synonym standardcement, Vitcement  | 13,3-15,68%     | 65997-15-1            |                        |   |
| Vatten  | 7-8%            | 7732-18-5             |                        |   |
| Betong B15  | 2%              | Övrigt                |                        |   |
| Cement, portland, flue dust                       | <0,825%         | 68475-76-3            |                        |   |
| <b>ChrysoDem LEV Ekla 20</b>                      |                 |                       |                        |   |
| ChrysoDem LEV Ekla 20                             | <0,002          | Övrigt                |                        |   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)                  | <0,000001%      | 2634-33-5             |                        | *Specifik haltgräns<br>H302 H315 H317*<br>H318 H400<br>Riskminskningsämne |
| <b>Sika viscocrete-1030</b>                       |                 |                       |                        |   |
| Sika viscocrete-1030                              | 0,70-1,3%       | Övrigt                |                        |   |
| Triisobutylfosfat                                 | <0,013%         | 126-71-6              |                        |   |
| <b>SikaAer-S 10%</b>                              |                 |                       |                        |   |

| Komponent/Ämne | Mängd i produkt | CAS    | H-angivelse / Listning | Egenklassificering |
|----------------|-----------------|--------|------------------------|--------------------|
| SikaAer-S 10%  | 0,06%           | Övrigt |                        |                    |

## Bedömning Totalt Livscykel Innehåll



Cementen är kromreducerad vilket innebär att de allergiframkallande egenskaperna (H317) bortfaller vid rätt hantering och inom produktens hållbarhetstid. Observera leverantörens instruktioner för lagring och hållbarhet.

### + Visa bedömning på innehåll



-  Verifierat leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter finns, vilket möjliggjort bedömning mot nivå Rekommenderas för respektive egenskapskriterium
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317):  $\leq 0,1\%$  av enskilt ämne
-  Miljöfarligt (H400):  $\leq 2,5\%$ , av enskilt ämne/-n, om  $M=1$  (annars halt \* M-värde  $\leq 2,5\%$ )
-  Produkten innehåller inte nanomaterial

### + Visa bedömning på livscykelkriterier

#### 1. Ingående material och råvaror

-   $<50\%$  förnybara råvaror
-  Återvunnet material  $<50\%$





#### 2. Tillverkning av varan

-  Uppgifter redovisas om emissioner i en produktspecifik, verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.
-   $<50\%$  av primärenergien som används som energibärare/bränsle kommer från förnybara resurser, uppgifter redovisas i verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.


#### 3. Emballage

-  Leverans i bulk eller helt utan emballage

#### 5. Avfall och rivning

-  Återanvändning är möjlig för  $\geq 70\%$  av varan.
-  Materialåtervinning är endast möjlig som fyllnadsmassa för  $\geq 70\%$  av varan
-  Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
-  Uttjänt vara klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.

#### 6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).


-  Ej relevant

## Andra certifieringar/märkningar:




2017 v.1

**Ind 13**

 GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

**Ind 14**

 GULD (Produkten innehåller inte U-, R- eller hormonstörande ämnen enligt uppsatta krav samt LCI-värden överskrids ej.)

**2.1 / 2.2**

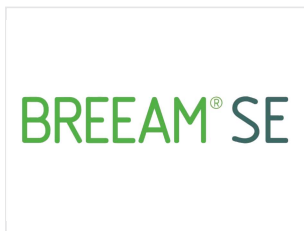
**Ind 14**

 GULD (Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns)

**Ind 15**


 GULD (Produkten innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser)

---




2017 v.1.1

**Mat07**

 Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser.

2013 v.2.0

**Mat08**

 Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition) över klassificeringsgränser

---