

# Produkt



## Vridfönster 3-glas Trä 44 (EFH)

Publicerad 2024-03-14

Utåtgående vridfönster i trä med 3-glas isolerruta 44mm.

|              |                                              |                   |                 |
|--------------|----------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| BVB ID       | 175461                                       | Typ av produkt    | Vara            |
| BSAB-kod(er) | NSC.112 - Fönster och fönsterdörrar av trä   | Användningsområde | Inomhus/Utomhus |
| BK04-kod(er) | 04104 Utåtgående fönster yt- och obehandlade | Leverantör        | Elitfönster AB  |



Totalt  
Accepteras



Innehåll  
Accepteras



Livscykel  
Accepteras



BREEAM SE

# Produktdata

## Innehållsredovisning

Produktens totala vikt: 66 141g

Produkten omfattar följande listningar  \*Specifik haltgräns



Utfasningsämne



Riskminskningsämne



SIN



Cd



Pb

## Innehållsredovisning

|   | Komponent/Ämne | Mängd i<br>komponent | Mängd i<br>produkt | CAS | EG | Legering | H-angivelse<br>/ Listningar | Egenklassificerin |
|---|----------------|----------------------|--------------------|-----|----|----------|-----------------------------|-------------------|
| ✓ | Isolerruta     | -                    | 64.65              | -   | -  | -        | -                           | -                 |

|                                                                                                      |                           |                                                                        |                 |            |            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|---|
| ↳ Glas, Glass, oxide, chemicals                                                                      | 95,6%                     | 61,805400<br>00000000<br>6%                                            | 65997-17-3      | 266-046-0- | -          | - |
| ↳ Härdat polyuretanlim                                                                               | $1,72 \leq x \leq 1,84\%$ | 1,1119800<br>00000000<br>$2 \leq x \leq 1,189560$<br>00000000<br>02%   | Övrigt, polymer | -          | -          | - |
| ↳ Propane, 1,2,3-tri-polymer with 1,1'-[methylenebis(oxchloroethane)] and sodium sulfide (N reduced) | $0,61 \leq x \leq 0,74\%$ | 0,394365<br>x<br>$\leq 0,478410$<br>00000000<br>006%                   | 68611-50-7      | Saknas     | -          | - |
| ↳ Polypropen                                                                                         | 0,64%                     | 0,4137600<br>00000000<br>07%                                           | Övrigt, polymer | -          | -          | - |
| ↳ Zeolit                                                                                             | $0,4 \leq x \leq 0,47\%$  | 0,2586000<br>00000000<br>$05 \leq x \leq 0,303855$<br>00000000<br>004% | 1318-02-1       | 215-283-8- | -          | - |
| ↳ stål, EN 10346                                                                                     | 0,46%                     | 0,2973900<br>00000000<br>04%                                           | 68467-81-2      | Saknas     | EN 10346 - | - |
| ↳ Polyisobuten                                                                                       | 0,22%                     | 0,1422300<br>00000000<br>02%                                           | 9003-27-4-      | -          | -          | - |
| ↳ argon                                                                                              | 0,16%                     | 0,1034400<br>00000000<br>02%                                           | 7440-37-1       | 231-147-0- | -          | - |
| ↳ Kvarts                                                                                             | 0,005%                    | 0,0032325<br>00000000<br>0006%                                         | 14808-60-7      | 238-878-4- | -          | - |

|                                    |   |       |   |   |   |   |
|------------------------------------|---|-------|---|---|---|---|
| ✓ Träkomponenter för karm och båge | - | 27.39 | - | - | - | - |
|------------------------------------|---|-------|---|---|---|---|

|                                                                                                                        |                      |                                                                       |                                    |   |   |                                                                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ↳ Furu                                                                                                                 | 92,45%               | 25,322055<br>00000000                                                 | Övrigt,<br>naturmat -<br>erial     | - | - | -                                                                                                                      | -    |
| ↳ Polymer                                                                                                              | 1,55%                | 0,4245450<br>00000000                                                 | Övrigt,<br>polymer -<br>06%        | - | - | -                                                                                                                      | -    |
| ↳ filler                                                                                                               | 1,44%                | 0,3944160<br>00000000                                                 | Övrigt,<br>kemikalier -<br>04%     | - | - | -                                                                                                                      | -    |
| ↳ Titandioxid,<br>Titanium Oxide, TiO2, C.I.<br>Pigment White 6                                                        | 1,32%                | 0,3615480<br>00000000                                                 | 13463-67-<br>7 236-675-5 -<br>04%  |   |   | H351<br>Riskmins<br>kningsä<br>mne                                                                                     | -    |
| ↳ Titandioxid,<br>Titanium Oxide, TiO2, C.I.<br>Pigment White 6                                                        | 1,09%                | 0,2985510<br>00000000                                                 | 13463-67-<br>7 236-675-5 -<br>07%  |   |   | H351<br>Riskmins<br>kningsä<br>mne                                                                                     | -    |
| ↳ Propikonazol, 1-<br>[[2-(2,4-<br>dichlorophenyl)-4<br>propyl-1,3-<br>dioxolan-2-<br>yl]methyl]-1H-<br>1,2,4-triazole | 0,04%                | 0,0109560<br>00000000                                                 | 60207-90-<br>1 262-104-4 -<br>002% |   |   | H302<br>H317 1 -<br>H360D<br>H400<br>(M=1)<br>H410<br>(M=1)<br>Riskmins<br>kningsä<br>mne<br>SIN<br>Utfasnin<br>gsämne | -    |
| ↳ Hydrocarbons,<br>C10-C13, n-<br>alkanes,<br>isoalkanes,<br>cyclics, < 2%<br>aromatics                                | 0,024 ≤ x<br>≤ 0,04% | 0,0065736<br>00000000 -<br>001 ≤ x<br>≤ 0,010956<br>00000000<br>0002% | 918-481-9 -                        |   |   | -                                                                                                                      | H304 |
| ✓ Plastdetaljer                                                                                                        | -                    | 1.16                                                                  | -                                  | - | - | -                                                                                                                      | -    |

|                                                                    |                     |                                    |                    |            |                                                                                                                                                                                          |   |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ↳ Formaldehyd<br>synonym<br>formalin,<br>paraform,<br>metanal      | ≤0,0002%            | ≤2,32E-06<br>%                     | 50-00-0            | 200-001-8- | H301<br>H311 -<br>H314 (C ≥<br>25 %)<br>H317 1 (C<br>≥ 0,2 %)<br>H331<br>H341<br>H350<br><b>*Specifik<br/>haltgräns<br/>Riskmins<br/>kningsä<br/>mne<br/>SIN<br/>Utfasnin<br/>gsämne</b> |   |
| ↳ Polypropen                                                       | 14,23%              | 0,165068<br>%                      | Övrigt,<br>polymer | -          | -                                                                                                                                                                                        | - |
| ↳ Titandioxid,<br>Titanium Oxide,<br>TiO2, C.I.<br>Pigment White 6 | 7,12%               | 0,082592<br>%                      | 13463-67-<br>7     | 236-675-5- | H351<br><b>Riskmins<br/>kningsä<br/>mne</b>                                                                                                                                              | - |
| ↳ Polyamide 6                                                      | 6,27%               | 0,0727319<br>99999999<br>99%       | 25038-54-<br>4     | Saknas     | -                                                                                                                                                                                        | - |
| ↳ Polyethylene -<br>CAS No. 9002-88-<br>4                          | 6,11 ≤ x<br>≤ 6,2%  | 0,070876 ≤<br>x<br>≤ 0,07192<br>%  | -                  | 926-220-5- | -                                                                                                                                                                                        | - |
| ↳ 1,3,5-Trioxane,<br>polymer with<br>1,3-dioxolane                 | 4,57 ≤ x<br>≤ 5,62% | 0,053012 ≤<br>x<br>≤ 0,065192<br>% | 24969-26-<br>4     | 607-470-1- | -                                                                                                                                                                                        | - |
| ↳ Titandioxid,<br>Titanium Oxide,<br>TiO2, C.I.<br>Pigment White 6 | 2,61%               | 0,0302759<br>99999999<br>997%      | 13463-67-<br>7     | 236-675-5- | H351<br><b>Riskmins<br/>kningsä<br/>mne</b>                                                                                                                                              | - |
| ↳ Octanoic acid,<br>zinc salt, basic                               | 0,4%                | 0,00464%                           | 90480-58-<br>3     | 291-793-4- | -                                                                                                                                                                                        | - |
| ↳ Zinc dibenzoate                                                  | 0,09%               | 0,0010439<br>99999999<br>9998%     | 553-72-0           | 209-047-3- | -                                                                                                                                                                                        | - |
| ✓ <b>Beslag</b>                                                    | -                   | 5.13                               | -                  | -          | -                                                                                                                                                                                        | - |

|                                                                                       |        |                      |                  |            |             |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------------|------------|-------------|---|---|
| ↳ Fe Iron C67S                                                                        | 0,001% | 5,13E-05 %           | Övrigt, metaller | -          | -           | - | - |
| ↳ Stål olegerat C9D54,96%                                                             |        | 2,819448 %           | Övrigt, metaller | -          | 1.0304      | - | - |
| ↳ Stål, EN 1.0976 C Si Mn P S Al (S355MC, QStE380TM SEW 092, 050XLK, FeE355TM, E355D) | 34,23% | 1,7559989 99999999 % | Övrigt, metaller | -          | 1.0976      | - | - |
| ↳ Coil GT50 Galvad 10,41%                                                             |        | 0,534033 %           | Övrigt, metaller | -          | -           | - | - |
| ↳ Domex 355MC HR PO                                                                   | 4,89%  | 0,250857 %           | Övrigt, metaller | -          | 1.0976      | - | - |
| ↳ Stål 1.0214 (C ,Si , Mn, P, S, Al)                                                  | 3,51%  | 0,1800629 99999999 % | Övrigt, metaller | -          | 1.0214      | - | - |
| ↳ Galfan Domex 350G ZA255MBC                                                          | 1,83%  | 0,093879 %           | 68467-81-2       | Saknas     | EN 10346    | - | - |
| ↳ 22MnB5/Boron 22                                                                     | 1,48%  | 0,0759239 99999999 % | Övrigt, metaller | -          | -           | - | - |
| ↳ BS3a - Dipas-ISO2081-Fe/Zn8/C Cr(VI)-fr                                             | 1,03%  | 0,052839 %           | 7440-66-6        | 231-175-3- |             | - | - |
| ↳ Olegerat stål, DC01                                                                 | 0,79%  | 0,040527 %           | Övrigt, metaller | -          | 1.0130      | - | - |
| ↳ Zamak, ZP 2, zinklegering (ZP0430) Cd ≤ 0,005%, Pb ≤ 0,005%, Ni ≤ 0,02%             | 0,73%  | 0,0374489 99999999 % | Övrigt, metaller | -          | ZP0430, ZP2 | - | - |
| ↳ Boron 22                                                                            | 0,67%  | 0,034371 %           | 7440-42-8        | 231-151-2- |             | - | - |
| ↳ HC340LA                                                                             | 0,67%  | 0,034371 %           | Övrigt, metaller | -          | -           | - | - |

**Cd  
Pb  
Utfasnin  
gsämne**



#### Aluminiumkompon-

0.61 - - - - -

|                                            |        |                               |                       |   |                            |   |   |
|--------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------|---|----------------------------|---|---|
| ↳ Aluminiumlegerir<br>EN AW-6060, Pb<br>0% | 99,54% | 0,607194<br>%                 | Övrigt,<br>metaller   | - | EN AW-<br>6060, Al<br>MgSi | - | - |
| ↳ Pulverlack                               | 4,46%  | 0,0272059<br>99999999<br>998% | Övrigt,<br>polymer    | - | -                          | - | - |
| ✓ <b>Fog- och<br/>tätningssmassor</b>      | -      | -                             | -                     | - | -                          | - | - |
| ↳ Fog- och<br>tätningssmassa               | 0,12%  | 0,12%                         | Övrigt,<br>kemikalier | - | -                          | - | - |
| Polymer                                    | 1,78%  | 1,78%                         | Övrigt,<br>polymer    | - | -                          | - | - |
| Gummi,<br>ospecificerat                    | 0,89%  | 0,89%                         | Övrigt,<br>polymer    | - | -                          | - | - |
| Lim, härdat                                | 0,06%  | 0,06%                         | Övrigt,<br>polymer    | - | -                          | - | - |

## Bedömning



Totalt  
**Accepteras**



Innehåll  
**Accepteras**

### 0. Innehållsdeklaration



Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".



Cancerframkallande kategori 2 (H351): < 0,1% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas



Mutagena kategori 2 (H341): < 0,1% (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Producentintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): < 0,03% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Reproduktionstoxiska kategori 2 (H361): < 0,3% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Spädbarnsskador (H362): < 0,03% (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Bly eller blyföreningar: < 0,01% (rek) av enskilt ämne redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Kadmium eller kadmiumföreningar: < 0,001% (rek) av enskilt ämne redovisas

- 
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317):  $\leq 0,1\%$  (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- 
-  Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372):  $\leq 0,1\%$  av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- 
-  Miljöfarligt (H400):  $\leq 2,5\%$ , av ämne/-n, om  $M=1$  (annars  $\text{halt} * M\text{-faktor} \leq 2,5\%$ ) redovisas
- 
-  Miljöfarligt (H410):  $\leq 0,25\%$ , av ämne/-n, om  $M=1$  (annars  $\text{halt} * M\text{-faktor} \leq 0,25\%$ ) redovisas

 Livscykel  
**Accepteras**

**1. Ingående material och råvaror**

-   $<50\%$  förnybara råvaror
- 
-  Återvunnet material  $<50\%$
- 
-  Vara av träslag från skogsbruk där hållbarhetsinformation saknas

**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**

-  Emballaget kan material eller energi-återvinnas.

**4. Bruksskedet**

-  Produkt för utomhusbruk. Viss urlakning av oönskade ämnen kan ske men förväntas vara begränsad p.g.a begränsad kontaktyta med vatten. Ex stolpar, räcken och galler m.m.

**5. Avfall och rivning**

-  Återanvändning är möjlig för  $\geq 70\%$  av varan.
- 
-  Material och Energiåtervinning är möjlig 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. Emissioner till inomhusluft**

-  Ej relevant

---

## Hållbara leveranskedjor

Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?  
**Ja , ISO 14001, ISO 9001**

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, ILO:s åtta kärnkonventioner (barnarbete, tvångsarbete, diskriminering, föreningsfrihet), Arbetsrättslagstiftning, Arbetsmiljö, Miljö**

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?  
**Nej**

Finns en rutin framtagen för att följa upp varans leverantörskedjan med avseende på Hållbara Leveranskedjor?  
**Nej**

Vad inkluderas i rutinen?  
-

# Artiklar

| Namn                            | Artikelnummer | GTIN/EAN      | RSK | E-nummer |
|---------------------------------|---------------|---------------|-----|----------|
| Vridfönster 3-glas Trä 44 (EFH) | 71100000001   | 7320930201357 | -   | -        |

# Dokumentation

## Bedömningsunderlag

| Namn                                                                                                         | Filstorlek | Skapad     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|  Miljövarudeklaration ... | 960.32 kB  | 2024-02-15 |
|  Deklaration av delko...  | 200.8 kB   | 2024-02-15 |
|  Deklaration av delko...  | 190.21 kB  | 2024-02-15 |
|  Deklaration av delko...  | 254.98 kB  | 2024-02-15 |
|  Deklaration av delko...  | 144.17 kB  | 2024-02-15 |
|  Intyg, CE-märkning       | 23.1 kB    | 2024-02-15 |



**Produktfaktablad**

2.24 MB

2024-02-15



**Byggsvarudeklaration**

180.82 kB

2024-02-29

## Övriga dokument

Namn

Filstorlek

Skapad

Inga dokument

## Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn

Filstorlek

Skapad

Inga dokument

## Hållbara Leveranskedjor

Namn

Filstorlek

Skapad

Inga dokument

# Certifieringar

## Miljöbyggnad



4.0

Ind 9



GULD

Ind 15



GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

3.0 / 3.1 / 3.2

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)

---

## BREEAM-SE

BREEAM® SE

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

## Taxonomi

Taxonomin är en EU-standard för att systematiskt klassificera ekonomiska aktiviteter baserat på hållbarhetskriterier. Den främjar hållbarhet genom att kategorisera verksamheter efter deras miljö- och sociala påverkan, underlättar bedömning av hållbarhetsprestanda och stödjer investeringsbeslut för en grön omställning.

Byggvarubedömningen har deltagit i det nationella arbetet med en svensk bransch Anpassning av Taxonomin i ledning av Bygghälsan och att det vi visar är enligt denna branschöverenskommelse. Länk till Taxonomin: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=SV>

## Tillägg C



a) - e)  
**Ja**



f) - Kandidatförteckningen  
**Ja**



### Produkten uppfyller taxonomin

Produkten uppfyller kriterierna för EU:s Taxonomin Tillägg C samt information om emissioner. Vilket innebär att den klassificeras som hållbar och i linje med EU:s hållbarhetsmål.

## Tillägg C

Punkterna a)-e) (avseende kemiskt innehåll) måste uppfyllas enligt den europeiska kemikalielagstiftningen och kommer inte kontrolleras av Byggsvarubedömningen. Det ligger på den som säljer varan/produkten att uppfylla kraven.

| Namn på kriterie                                       | Förklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Uppfylls |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| a) POPs-förordningen - Långlivade organiska föreningar | ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilagorna I eller II till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021, med undantag för ämnen som förekommer som oavsiktliga spårföreningar.                                                                                                                                                                                                                                                           | ✓        |
| b) Kvicksilver och kvicksilverföreningar               | kvicksilver och kvicksilverföreningar, blandningar av dem och produkter med kvicksilver tillsatt enligt definitionen i artikel 2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/852.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ✓        |
| c) Ämnen som bryter ner ozonskiktet                    | ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilagorna I eller II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ✓        |
| d) RoHS, ämnen i elektronik                            | ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilaga II till direktiv 2011/65/EU, utom om artikel 4.1 i det direktivet följs till fullo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓        |
| e) REACH, Begränsade ämnen                             | ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, utom om villkoren i den bilagan är uppfyllda till fullo.                                                                                                                                                                                                                                                                              | ✓        |
| f) REACH, Kandidatlistan                               | ämnen varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, i en koncentration som överstiger 0,1 viktprocent och som uppfyller kriterierna i artikel 57 i förordning (EG) nr 1907/2006 och som identifierats i enlighet med artikel 59.1 i den förordningen under en period på minst 18 månader, utom om det bedöms och dokumenteras av aktörerna att inga andra lämpliga alternativa ämnen eller tekniker finns tillgängliga på marknaden och att de används under kontrollerade förhållanden. | ✓        |