

# Produkt



## Woodsafe Exterior WFX värme modifierad furu, gran

Publicerad 2021-04-12

Anledning till ny version: Uppdaterad med anledning av kriterieändring för kriterium 2.3, Reviderad 2023-03-15

Modifierad gran och furu enligt metoder värmebehandling, -thermowood, -platowood, -WTT 2.0 behandling som därefter industriellt brandskydds impregnerats för exteriör användning t.ex. loftgång väggbeklädnad, konstruktion, fasadbeklädnads system verifierade genom typgodkännande bevis enligt Boverkets byggregler (BBR) SP-Fire 105 med lämplighets provade egenskaper SS-EN16755 INT1, INT2, EXT. Varan är certifierad i enlighet med harmoniserad produktstandard SS-EN14915:2013, byggproduktförordningen 305/2011 i euroklass B-s1,d0 eller [B-s2,d0...](#)

BVB ID	<b>143601</b>	Typ av produkt	<b>Vara</b>
BSAB-kod(er)	<b>HBD.1 - Konstruktioner av längdformvaror av barrträ, HBD.155 - Läkt för inbrädningar, inklädnader o d av bro</b>	Användningsområde	<b>Utomhus</b>
BK04-kod(er)	<b>02305 Brandimpregnerat</b>	Leverantör	<b>Woodsafe Timber Protection AB</b>



Totalt  
**Accepteras**



Innehåll  
**Accepteras**



Livscykel  
**Accepteras**



BREEAM<sup>®</sup> SE

# Produktdata

# Innehållsredovisning

---

## Produkten omfattar följande listningar



\*Specifik haltgräns



Utfasningsämne



Riskminskningsämne



SIN

## Innehållsredovisning

Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Egenklassificering	Listningar
✓ <b>Barrträ av tall och gran (Pinus sylvestris, Picea Abies)</b>	-	100	-	-	-	-	-

↳ Massivträ	≤86,91%	≤86,91%	Övrigt, naturma- terial	-	-	-
↳ Vatten	≤9%	≤9%	7732-18- 5	-	-	-
↳ Forsforsyra synonym E 338	≤2,32%	≤2,32%	7664-38- 2	231-633- 2	-	H314 -
↳ Guanidine, N- cyano-,polyme with formaldehyde	≤1,48%	≤1,48%	26591- 12-8	607-967- 3	-	- -
↳ Melamin- formaldehyd polymer	≤0,25%	≤0,25%	9003-08- 1	-	-	- -
↳ Formaldehyd synonym formalin, paraform, metanal	<0,04%	<0,04%	50-00-0	200-001- 8	-	H301 H311 - H314 (C ≥ 25 %) H317 1 (C ≥ 0,2 %) H331 H341 H350 <b>*Specifi k haltgrä ns Riskmin sknings ämne SIN Utfasni ngsämne</b>

## Bedömning



Totalt

**Den bifogade EPD har inte tagits någon hänsyn till då Accepterasdet enbart är för Furu versionen av produkten.**

Innehåll

**Accepteras**

## 0. Innehållsdeklaration



Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter som motsvarar bedömning mot nivå Accepteras för respektive egenskapskriterium finns



Cancerframkallande kategori 1A eller 1B (H350): 0,01% - <0,1% av enskilt ämne/-n



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



Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Akuttoxicitet (H300, H310, H330, H301, H311 eller H331): Ämne redovisas i halt som uppfyller gränsen för rekommenderas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas



Livscykel

**Accepteras**

## 1. Ingående material och råvaror



≥50 % förnybara råvaror



Vara av träslag från skogsbruk där hållbarhetsinformation saknas

## 2. Tillverkning av varan



Uppgifter saknas om emissioner under produktion.



Uppgifter redovisas delvis om energianvändning, se inskickade dokument.

## 3. Emballage



Emballaget innehåller återvunnet material och kan material eller energi-återvinnas.

## 5. Avfall och rivning



Återanvändning är möjlig för  $\geq 70$  % av varan.



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. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).



Bedömning av ev. emissioner ej relevant för produktgrupp (förvaltningsvara, endast utomhusbruk, etc).

# 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 branschanpassning av Taxonomin i ledning av Byggföretagen 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 Byggvarubedömningen. Det ligger på den som säljer varan/produkten att uppfylla kraven.

Namn på kriterie	Förklaring	Uppfylls
<b>a) POPs-förordningen - Långlivade organiska föreningar</b>	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>b) Kvicksilver och kvicksilverföreningar</b>	kvicksilver och kvicksilverföreningar, blandningar av dem och produkter med kvicksilver tillsatt enligt definitionen i artikel 2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/852.	✓
<b>c) Ämnen som bryter ner ozonskiktet</b>	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.	✓
<b>d) RoHS, ämnen i elektronik</b>	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.	✓
<b>e) REACH, Begränsade ämnen</b>	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.

