

# PRESTANDEDEKLARATION

## Maskinellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke

### Byggprodukt

Maskinellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2005+A1:2011 och den däri angivna normativa hänvisningen till SS-EN 15228:2009 Träkonstruktioner – Konstruktionsvirke behandlat mot biologiska angrepp. För ytterligare eller mer detaljerad information om levererad produkt, utöver vad som anges nedan, se paketspecifikation eller eventuellt bifogat kommersiellt dokument.

### Byggproduktens avsedda användning

För bärande träkonstruktioner i byggnader och anläggningar utförda enligt Eurokod 5 (SS-EN 1995) samt för andra användningar där konstruktionens bärförmåga är väsentlig.

### Tillverkare

Företag: Varberg Timber AB  
Adress: Box 1113  
435 15 Varberg  
Sverige  
Telefon: 0340-690020  
E-post: [info@varbergtimber.se](mailto:info@varbergtimber.se)  
Hemsida: [www.varbergtimber.se](http://www.varbergtimber.se)

**System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda**  
System 2+.

### Certifiering

Det anmälda organet Finotrol (identifikationsnummer 2412) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. Finotrol har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 2412-CPR-358-01.

### Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1:2005+A1:2011 Träkonstruktioner – Sågat konstruktionsvirke – Del 1: Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthetssortering.

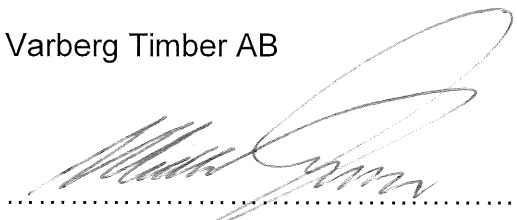
<i>Väsentliga egenskaper</i>	<i>Prestanda (deklarerade värden)</i>
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran ( <i>Picea abies</i> ) och furu ( <i>Pinus sylvestris</i> )
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar (brandmotstånd)	30 - 75 mm

Bredder (brandmotstånd)	60 - 300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Computermatic MK 6 nr 141
Hållfasthet, styvhet och densitet	<i>Enligt EN 338</i> : C30, C27, C24, C22, C20, C18 eller C16
Naturlig beständighet	3-4 (furukärnved enligt SS-EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)
Träskyddsbehandlingsmetod	Tryckimpregnering
Träskyddsmedel	NTR AB: Celcure C4, NTR A: Chemwood ACQ 2200
Inträngningsklass	NP5 (enligt SS-EN 351-1)
Upptagning kg/m <sup>3</sup>	NTR AB; 10 kg, NTR A; 25 kg
Charge nr/år	Se märklapp på paket
Behandlingen skyddar mot	Röta, insektsangrepp
Träskyddsbehandlande företag	Varberg Timber AB Box 1113 435 15 Varberg Sverige

Att prestanda för vår byggprodukt maskinellt hållfasthets sorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Varberg den 2020-04-01

Varberg Timber AB



Mattias Johansson VD