

PRESTANDEDEKLARATION

Maskinellt hållfasthets sorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthets sorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2016+A1:2019 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: Holmen Wood Products AB
Adress: Kroksjöns Sågverk
931 95 Skellefteå
Sverige
Telefon: 0914 - 20700
E-post info@holmen.com
Hemsida: www.holmen.com

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

Certifiering

Det anmälda organet RISE Research Institutes of Sweden AB (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen, en inledande typprovning och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. RISE har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – SC0377-19.

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthets sorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1:2016+A1:2019. Träkonstruktioner – Sågat konstruktionsvirke- Del 1:Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthets sortering.

– Funktions- och produktionskrav.


<i>Väsentliga egenskaper</i>	<i>Prestanda (deklarerade värden)</i>
Träslag/träslagsgrupp	PNSY: furu (Pinus sylvestris)
Växtregion	NNE Europa (Norra och Nordöstra Europa)
Tjocklekar	38 - 50 mm
Bredder	50 - 225 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C24 eller C14 (Karakteristiskt densitet min ¹⁾)
Naturlig beständighet	5 (enligt EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0(enligt SS-EN 14081-1:2016, Tabell ZA.1.1)
Träskyddsbehandlingsmetod	Tryckimpregnering
Träskyddsklass enligt	NTR A / NTR AB
Träskyddsmedel	Wolmanit CX-8 WB
Inträngningsklass	NP5 (enligt SS-EN 351-1:2023)
Upptagning NTR A	18 kg/ m ³ splintved enligt NTR nr: 164–15
Upptagning NTR AB	9 kg/ m ³ splintved enligt NTR nr: 164–15
Impregneringsdatum/körning nr	Se märklapp på paket
Behandlingen skyddar mot	Röta, träförstörande insekter.

¹⁾ Karakteristisk densitet beroende på hållfasthetsklass enligt märkning på virket:
C14: 290 kg/m³, C24: 350 kg/m³.

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

Kroksjön 2025.02.07

Holmen Wood Products AB, Kroksjöns Sägverk



Lars Källström, Platschef