

PRESTANDEDEKLARATION

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2005+A1:2011. 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: Stora Enso Timber AB Gruvöns sågverk
Adress: Timmervägen 2
664 33 Grums
Sverige
Telefon: +46 (0)1046 391 00
Hemsida: www.storaenso.com

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

Certifiering

Det anmälda organet SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. SP har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – 20 93 03

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthetssorterat 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.

Väsentliga egenskaper

Träslag/träslagsgrupp

Växtregion

Tjocklekar (brandmotstånd)

Bredder (brandmotstånd)

Ytkvalitet

Fuktkvot vid sorteringen

Prestanda (deklarerade värden)

WPPA: gran (*Picea abies*) och furu (*Pinus sylvestris*)

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

31 - 110 mm för gran och 33 – 72 mm för furu

60 - 300 mm för gran och 90 – 305 för furu

Sågat eller hyvlat

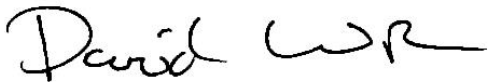
Sorterat torrt (Dry graded)

Sorteringsmaskin	Precigrade
Hållfasthet, styvhet och densitet	<i>Enligt EN 338: C40, C35, C30, C27, C24, C18, C16</i> <i>Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport: TR26</i> T22, T18. T15 eller T11
Naturlig beständighet	4 (enligt SS-EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)
Avgivning av farliga ämnen	Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklarerars

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

Grums 2017-03-15

Gruvöns sågverk



David Wixe
Kvalitetschef