

PRESTANDEDEKLARATION

Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthets sorterat 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: Södra Timber AB
Ramkvilla
Adres: Höreda 14

SE-574 74 Ramkvilla
Sweden
Telefon: +46 474-60663
E-mail: carl.peter.froberg@sodra.com
Hemsida: www.sodra.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 – CPD – 334203.

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthets sorterat 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 hållfasthets sortering.

Väsentliga egenskaper

Prestanda (deklarerade värden)

Träslag/träslagsgrupp

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

Växtregion

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

Tjocklekar (brandmotstånd)

36-70 mm

Bredder (brandmotstånd)

70-295 mm

Ytkvalitet

Sågat eller hyvlat

Fuktkvot vid sorteringen

Sorterat torrt (Dry graded)

Sorteringsmaskin

Maskin Dynagrade model 1B, serie no 052

Hållfasthet, styvhet och densitet

Enligt EN 338: C30, C27, C24, C22, C20, C18 eller C16;

Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport: TR26

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 deklarerats

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

Ramkvilla den 6/5 2013

Södra Timber AB



(underskrift)

Carl Peter Fröberg, platschef

(namnförtydligande och befattning)