

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: Martinsons Såg AB
 Adress: Kroksjön 14
 931 95 Skellefteå
 Sverige
 Telefon: 0914-207 00
 E-post: info@martinsons.se
 Hemsida: www.martinsons.se

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 2+.

Certifiering

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

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.

| <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) | 34 - 50 mm |
| Bredder (brandmotstånd) | 95 - 225 mm |
| Ytkvalitet | Sågat eller hyvlat |
| Fuktkvot vid sorteringen | Sorterat torrt (Dry graded) |
| Sorteringsmaskin | Finscan BordMaster NOVA |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Hållfasthet, styvhet och densitet | <i>Enligt EN 338: C30, C24, C18</i> |
| Naturlig beständighet | 5 (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:

Kroksjön den 20191119

Martinsons Såg AB



.....
(underskrift)

Jens Wikström, Platschef

.....
(namnförtydligande och befattning)