

PRESTANDEDEKLARATION

Maskinellt/Visuellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke

Undertecknad, representerande

Holmen Timber Braviken

Intygar härmed att

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: Holmen Timber
Adress: Bravikens sågverk
601 88 Norrköping
Sverige
Telefon: 0650 - 28000
E-post: info@holmentimber.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 (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen samt utfört fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. RISE har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPD – SC0405-11.

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 | PNSY: furu (<i>Pinus sylvestris</i>) PCAB: gran (<i>Picea abies</i>) |
| Växtregion | NNE Europe (norra och nordöstra Europa) |
| Tjocklekar (brandmotstånd) | 26 - 110 mm Gran , 35 – 70 mm Furu |
| Bredder (brandmotstånd) | 58 - 319 mm Gran , 90-220 mm Furu |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ytkvalitet | Sågat eller hyvlat |
| Fuktkvot vid sorteringen | Sorterat torrt (Dry graded) |
| Maskinell sortering | |
| Sorteringsmaskin | Viscan |
| Hållfasthet, styvhet och densitet | Enligt SS-EN 338: C35, C30, C27, C24, C22, C20, C18, C16 eller C14 Enligt SS-EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport: TR26 |
| Naturlig beständighet | 4 (kärnved enligt SS-EN 350-2) |
| Reaktion vid brandpåverkan | D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1) |

Visuell sortering

| | |
|------------------------------------|---|
| Sorteringsklass/sorteringsstandard | T3, T2, T1 eller T0/SS 230120 |
| Hållfasthet, styvhet och densitet | C30, C24, C18 eller C14 (enligt SS-EN 338) |
| Naturlig beständighet | 4 (kärnved enligt SS-EN 350-2) |
| Reaktion vid brandpåverkan | D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1) |

Maskinell- och Visuellsortering

| | |
|---------------------------|--|
| Träskyddsbehandlingsmetod | Tryckimpregnering |
| Träskyddsklass enl | NTR A/AB |
| Träskyddsmedel | Wolmanit CX-8 WB |
| Inträngningsklass | NP5 (enligt SS-EN 351-1) |
| Upptagning | 9 resp. 18 kg/m ³ |
| Charge nr/år | Se märklapp på paket |
| Behandlingen skyddar mot | Röta, träförstörande insekter, marina träskadegörare |

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

Norrköping den
Holmen Timber Bravikens Sågverk

Oreste Randolphi

(underskrift)

Oreste Randolphi översorterare
(namnförtydligande och befattning)