

Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2016+A1:2019. 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: Derome Timber AB, Okome
Adress: Ätraforsvägen
SE-311 61 Ullared
Sverige
Telefon: +46 0340-666400
E-post: info@derome.se
Hemsida: www.derome.se

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 och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. RISE har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – 474801.

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthets sorterat 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.

Väsentliga egenskaper

Träslag/träslagsgrupp

Växtregion

Prestanda (deklarerade värden)

PCAB: gran (*Picea abies*) och

WPPA furu (*Pinus sylvestris*)

NNE Europe (Norra och Nordöstra Europa)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tjocklekar (brandmotstånd) | 31 - 110 mm Gran (<i>Picea abies</i>) 34 - 83 mm Fura (<i>Pinus sylvestris</i>) |
| Bredder (brandmotstånd) | 60 - 300 mm Gran (<i>Picea abies</i>) 68 - 303 mm Fura (<i>Pinus sylvestris</i>) |
| Längder | Mer än 2,0 m |
| Toleranser | Enligt SS-EN 336 |
| Ytkvalitet | Sågat eller hyvlat |
| Fuktkvot vid sorteringen | Sorterat torrt (Dry Graded) |
| Sorteringsmaskin | Dynagrade modell 1b, serie nr. 100 - <C30 |
| Hållfasthet, styvhet och densitet | Enligt EN 338: < C30 Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport: TR26; |
| 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 deklarerar |

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

Derome 2023-05-25
(ort och datum)

Derome Timber AB



Morgan Gunnarsson, Platschef
(namnförtydligande och befattning)