

PRESTANDADECLARATION

Limträ

Byggprodukt

Limträ som uppfyller kraven enligt SS-EN 14080:2013. 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 Wood Products AB
Adress: Burträskvägen 53
937 80 Bygdsiljum
Sverige
Telefon: 0914- 207 00
E-post: info@holmen.com
Hemsida: www.holmen.com

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda
System 1.

Certifiering RISE Research Institutes of Sweden AB

Det anmälda organet RISE Research Institutes of Sweden AB (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen, en inledande typprovning och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. RISE har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – 195609.

Angivna prestanda

Prestanda för limträ i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14080:2013 Träkonstruktioner – Limträ – Krav.

| <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) |
| Bredder | 38 - 225 mm |
| Höjder | 90 - 2400 mm |
| Längder | Mer än 2,0 m |
| Toleranser | Enligt SS-EN 14080, tabell 12 |
| Ytkvalitet | Hyvlat |
| Hållfasthet, styvhet och densitet | Enligt EN 14080: GL30c, GL30h GL28h, GL28hs GL28c, GL28cs, GL24h GL24hsMB, GL26csMB |
| Limstyrka (balkens hållfasthetsklass och delamineringsmetod) | Se *) |
| Limfogens beständighet (träslag och limtyp) | Se *) |
| Naturlig beständighet | 5 (enligt EN 350-2) |
| Reaktion vid brandpåverkan | D-s2, d0 (enligt SS-EN 14080, Tabell E.1) |
| Brandmotstånd (balkens tvärsnitt och hållfasthetsklass) | Se *) |
| Avgivning av formaldehyd | Formaldehydklass E1 |
| Avgivning av farliga ämnen | Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklareraras. |

*) Hänvisning till märkning på respektive limträkomponent

Att prestanda för vår byggprodukt limträ överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Bygdsiljum 2021.06.21

Holmen Wood Products AB



Olov Martinson, platschef