

I enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) Nr 305/2011 av den 9 mars 2011 (Byggproduktförordningen eller CPR), omfattar detta intyg byggprodukten

Hållfasthets sorterat konstruktionsvirke med rektangulärt tvärsnitt

Maskinellt hållfasthets sorterat i klasser \leq C30
i maskinen RemaSawco RS StrengthGrader, identifikationsnummer RS 15-1135.

placerat på marknaden under namnet eller varumärket

Setra Trävaror AB

Box 3027
169 03 Solna

och producerat vid tillverkningsstället

Setra Trävaror AB, Storgatan 75, 930 70 Malå

Detta intyg bekräftar att alla villkor angående bedömning och utvärdering av kontinuitet av prestanda, beskriven i bilaga ZA till standarden

EN 14081-1:2005+A1:2011

enligt system 2+ tillämpas, och att

tillverkningskontrollen i fabrik bedöms vara i överensstämmelse med de tillämpliga kraven.

Detta intyg utfärdades första gången 2018-04-09 och förblir giltigt så länge som varken den harmoniserade standarden, byggprodukten, AVCP-metoderna för bedömning eller tillverkningsförhållandena i fabriken inte modifieras väsentligt, såvida inte intyget tillfälligt eller slutgiltigt återkallats av det anmälda certifieringsorganet för tillverkningskontroll i fabrik.

Utfärdat av anmält organ 0402
Giltighet på detta intyg kan verifieras på vår hemsida.

Johan Åkesson
Chef Produktcertifiering

Marie Karlsson
Certifieringsingenjör

PRESTANDEDEKLARATION

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthetssorterat 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: Setra Trävaror AB
Adress: Storgatan 75
930 70 Malå
Sverige
Telefon: 026-147874
E-post: hans.liljestrom@setragroup.com
Hemsida: www.setragroup.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 och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. RISE har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – SC1302-17.

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthetssorterat 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.

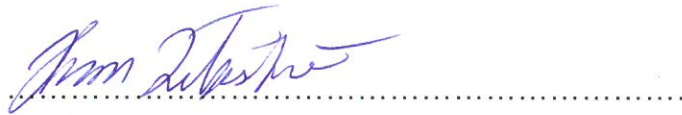
| <i>Väsentliga egenskaper</i> | <i>Prestanda (deklarerade värden)</i> |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Träslag/träslagsgrupp | Furu (<i>Pinus sylvestris</i>) |
| Växtregion | Norge och Sverige |
| Tjocklekar (brandmotstånd) | 31 - 110 mm |
| Bredder (brandmotstånd) | 67 - 275 mm |
| Ytkvalitet | Sågat eller hyvlat |
| Fuktkvot vid sorteringen | Sorterat torrt (Dry graded) |
| Sorteringsmaskin | RemaSawco RS Strength grader |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Hållfasthet, styvhet och densitet | <i>Enligt EN 338: C30, C24, C18</i> |
| 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 hållfasthets sorterat konstruktionsvirke överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Malå 2017-11-14

Setra Trävaror AB

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Hans Liljeström", written over a horizontal dotted line.

Hans Liljeström, Platschef

DECLARATION OF PERFORMANCE

Machine strength graded structural timber

Construction product

Machine strength graded structural timber which fulfills the requirements according to EN 14081-1:2005+A1:2011. For further or more detailed information on the delivered product, in addition to what is given below, see information on the packaging or in possible accompanying commercial document.

Intended use of the construction product

For load-bearing purposes in construction works designed according to Eurocode 5 (EN 1995) and for other uses where the strength and stiffness of the structure is essential.

Producer

Company: Setra Trävaror AB Malå
Address: Storgatan 75
SE-930 70 Malå
Sweden
Telephone: +46 26-14 78 74
E-mail: hans.liljestrom@setragroup.com
Web site: www.setragroup.com

System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product

System 2+.

Certification

The notified body RISE Research Institutes of Sweden (identification number 0402) has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and performs continuous surveillance, assessment and evaluation of our factory production control. RISE has issued EC Certificate of Factory Production Control No. 0402 – CPR – SC1302-17

Declared performance

Performance for machine strength graded structural timber in conformity with the harmonized European standard EN 14081-1:2005+A1:2011 Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements.


| <i>Essential characteristics</i> | <i>Declared performance</i> |
|--------------------------------------|--|
| Species/species group | WPPA: spruce (<i>Picea abies</i>) and pine (<i>Pinus sylvestris</i>) |
| Growth area | Norway and Sweden |
| Range of thickness (fire resistance) | 31 - 110 mm |
| Range of width (fire resistance) | 67 - 275 mm |
| Surface finish | Sawn or planed |

| | |
|---------------------------------|---|
| Dry or wet graded | Dry graded |
| Grading machine | RemaSawco RS Strength grader |
| Strength, stiffness and density | <i>According to EN 338: C30, C24, C18</i> |
| Durability | 4 (according to EN 350-2) |
| Reaction to fire | D-s2, d0 (according to EN 14081-1, Table C.1) |
| Release of dangerous substances | No dangerous substance to be declared |

That the performance for our construction product machine strength graded structural timber is in accordance with the declared performance given above is certified:

Malå 2017-11-14

Setra Trävaror AB


.....

Hans Liljeström, Mill manager