

# PRESTANDEDEKLARATION

## Visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (T-virke)

### Byggprodukt

Visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (enligt SS 230120) 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: Södra Timber AB

Ramkvilla

Adres: Höreda 14

SE-574 74 Ramkvilla

Sweden

Telefon: +46 474-60663

E-mail: [carl.peter.froberg@sodra.com](mailto:carl.peter.froberg@sodra.com)

Hemsida: [www.sodra.com](http://www.sodra.com)

### System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 2+.

### Certifiering

Det anmälda organet SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. SP har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll 0402 – CPD – 334203.

### Angivna prestanda

Prestanda för visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (enligt SS 230120:2010) 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.

#### Väsentliga egenskaper

#### Prestanda (deklarerade värden)

Träslag/träslagsgrupp

WPPA: gran (*Picea abies*) och furu (*Pinus sylvestris*)

Växtregion

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

Tjocklekar (brandmotstånd)

36 - 70 mm

Bredder (brandmotstånd)

45 - 300 mm

Ytkvalitet

Sågat eller hyvlat

Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
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 (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 visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (enligt BS 4978) överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Ramvilla den 6/5 2013

Södra Timber AB

  
(underskrift)

.....  
(underskrift)

Carl Peter Fröberg, platschef  
(namnförtydligande och befattning)