

# PRESTANDADECLARATION

## Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke

### Byggprodukt

Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt 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 Heby sågverk  
Adress: Claes Wikströms väg 3  
744 32 Heby  
Sverige  
Telefon: 0702070039  
E-post: Jan-erik.johanssonvik@setragroup.com  
Hemsida: www.setragroup.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 Nr. 0402 - CPR - SC1634-12

### Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke i enlighet med den harmoniserade Europastandarden EN 14081-1:2005+A1:2011 Träkonstruktioner - Sågat konstruktionsvirke - Del 1: Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthets sortering

<i>Väsentliga egenskaper</i>	<i>Prestanda (deklarerade värden)</i>
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran ( <i>Picea abies</i> )
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar (brandmotstånd)	26-110 mm
Bredder (brandmotstånd)	54- 319 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fukvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Viscan Plus, serienr. 10120089-58

Hållfasthet, styvhet och densitet

Enligt EN 338: C30 , C27, C24, C18 eller C16;  
Enligt EN 14081-4 eller relevant /TT-rapport: TR26

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:

Heby den 20180419

Setra Trävaror AB

  
(underskrift)

Jan-Erik Johansson-Vik, platschef

(namnförtydligande och befattning)