

# PRESTANDADECLARATION

## Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke

### Byggprodukt

Maskinellt hållfasthets sorterat 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: SCA Timber Supply Skandinavien  
Adress: Stuguvägen 21  
830 76 Stugun  
Sverige  
Telefon: 060-193000  
E-post: stefan.wiklund@sca.com  
Hemsida: www.sca.com/timber

**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 – CPD – SC01416-13.

### Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthets sorterat 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 hållfasthets sortering.

<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)
Tjocklekar (brandmotstånd)	30 - 75 mm
Bredder (brandmotstånd)	60 - 250 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Computermatic/Dynagrade

Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C30, C27, C24, C22, C20, C18 eller C16; Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport: TR26; LS22, LS18, LS15 eller LS11
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 deklarerars

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

Stugun den 14/5 2013

SCA Timber Supply Skandinavien



.....  
(underskrift)

Stefan Wiklund, Platschef  
(namnförtydligande och befattning)