

# PRESTANDEDEKLARATION

## Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke (no:3)

### 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: Södra Wood Kinda  
Adress: Karlebyvägen 1  
590 40 Kisa  
Sverige  
Telefon: +46 49479001

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 Nr 0402-CPD-SC0319-09

### 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.

#### Väsentliga egenskaper

#### Prestanda (deklarerade värden)

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 – 300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Dynagrade

Hållfasthet, styvhet och densitet	C30, C27, C24, C18 och C16; TR26; LS22, LS18, LS15 och 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 deklarerats

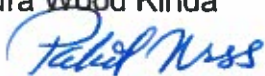
Hållfasthetsklasser har utförandekoder enligt nedan:

TR26 0300  
C24 0505, 0520  
C30 0530

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

Kisa den 18/10 2017.....

Södra Wood Kinda



.....

(underskrift)

Patrik Wass, Platschef.....  
(namnförtydligande och befattning)