

# 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: Norrskog Wood Products AB  
Adress: Box 100  
835 22 Krokomb  
Telefon: 0640-62723  
E-post: johan.andreasson@norrskog.se  
Hemsida: www.norrskog.se

**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 – SC 495701

### 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*

Träslag/träslagsgrupp  
Växtregion  
Tjocklekar (brandmotstånd)  
Bredder (brandmotstånd)  
Ytkvalitet  
Fuktkvot vid sorteringen  
Sorteringsmaskin

#### *Prestanda (deklarerade värden)*

WPPA: gran (*Picea abies*) och furu (*Pinus sylvestris*)  
NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)  
32 - 75 mm  
75 - 250 mm  
Sågat eller hyvlat  
Sorterat torrt (Dry graded)  
Precigrader. Serienummer 020

Hållfasthet, styvhet och densitet

Enligt EN 338: C30, C24, C18 eller C14

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:

Krokom 2015-06-23

NWP Byggprodukter AB



Johan Andreasson, Kvalitetsansvarig

**Norrekeg Wood Products AB**