

# PRESTANDADECLARATION



## **Derome**

**Timber**

### **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: Derome Timber AB, Derome  
Adress: Bjurumsvägen 14  
432 68 Veddige  
Sverige  
Telefon: 0340-666550  
E-post: [timber@derome.se](mailto:timber@derome.se)  
Hemsida: [www.derome.se](http://www.derome.se)

**System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda**  
System 2+.

#### **Certifiering**

Det anmälda organet RISE Research Institutes of Sweden AB (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. RISE har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – 110206.

#### **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)

#### *Prestanda (deklarerade värden)*

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

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

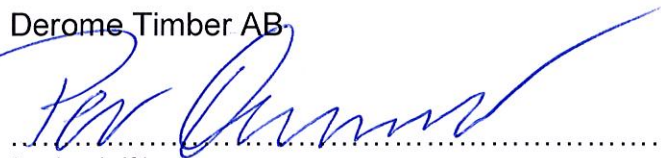
31 - 110 mm Gran (*Picea abies*)

Bredder (brandmotstånd)	34 - 83 mm Fura ( <i>Pinus sylvestris</i> ) 60 - 300 mm Gran ( <i>Picea abies</i> ) 68 - 303 mm Fura ( <i>Pinus sylvestris</i> )
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Precigrader 1 - 043
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C30, C24, C18, C16; Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport: TR26;
Naturlig beständighet	5 (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:

Derome den 2018-01-15.....

Derome Timber AB

  
.....  
(underskrift)

Per Andersson, Platschef.....  
(namnförtydligande och befattning)