

# 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 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 – 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*

*Prestanda (deklarerade värden)*

Träslag/träslagsgrupp

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

Växtregion

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

Tjocklekar (brandmotstånd)

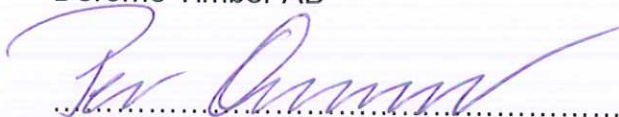
30 - 75 mm

Bredder (brandmotstånd)	60 - 300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Dynagrade
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C30, C27, C24, C22, C20, C18, C16; Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-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 hållfasthetssorterat konstruktionsvirke överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Derome den 24/6-2013 .....

Derome Timber AB

  
.....  
(underskrift)

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