

## PRESTANDEDEKLARATION

### Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke

#### Byggprodukt

Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2005+A1:2011.

#### 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: Vida Borgstena AB  
Adress:  
513 97 Borgstena  
Sverige  
Telefon: 033-233 100  
E-post: [info@vida.se](mailto:info@vida.se)  
Hemsida: [www.vida.se](http://www.vida.se)

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

#### Certifiering

Det anmälda organet RISE Research Institute of Sweden (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 – CPD – 16 60 06.

#### 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)	31 - 110 mm
Bredder (brandmotstånd)	60 - 300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)

**Nr 0402-CPD-16 60 06**

Sorteringsmaskin

Precigrader, Computermatic

Hållfasthet, styvhet och densitet

*Enligt EN 338: C30, C24, C18 eller 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

NPD

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

Borgstena den 2016-05-15.....

Vida Borgstena AB

.....

(underskrift)

Anders Svensson, kvalitetschef.....

(namnförtydligande och befattning)