



## PRESTANDEDEKLARATION

### 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 Euro kod 5 (SS-EN 1995) samt för andra användningar där konstruktionens bärförmåga är väsentlig.

#### Tillverkare

Företag: Sandåsa Timber AB  
 Adress: Sandåsa  
 645 94 Strängnäs  
 Sverige  
 Telefon: 0152-25000  
 E-post: [order@sandasa.se](mailto:order@sandasa.se)  
 Hemsida: [www.sandasa.se](http://www.sandasa.se)

#### System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 2+.

#### Certifiering

Det anmälda organet Finotrol Oy (identifikationsnummer 2412) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. Finotrol Oy har utfärdat EU-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 2412 – CPR – 3008 - 01.

#### Angivna prestanda

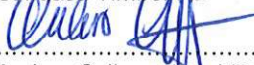
Prestanda för maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1:2005+A1:2011 Träkonstruktioner – Sågat konstruktionsvirke – Del 1: Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthets sortering.

<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)
Sorteringsmaskin	Dynagrade
Hållfasthet, styvhet och densitet	C30, C24, C18, C16, 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 deklarerars

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

Strängnäs den 2022-02-16

Sandåsa Timber AB

  
 .....  
 Anders Gyllengahn, VD