

PRESTANDEDEKLARATION

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthetssorterat 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: *Wallnäs Timber AB*
Adress: *Vittsjögle 1*
598 98 MARIANNELUND
Sverige
Telefon: *0496-508 00*
E-post: *info@wallnas.se*
Hemsida: *www.wallnas.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 – CPR – 45510-1.

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthetssorterat 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 hållfasthetssortering.

<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)	30 – 110 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,
T26, T22, T18, T15 eller T11
Enligt 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
deklareras

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

Vallnäs den 2019-01-03

Wallnäs Timber AB



Ralf Rosberg VD