

PRESTANDEKLARATION

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 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.

Väsentliga egenskaper

Träslag/träslagsgrupp
Växtregion
Tjocklek (brandmotstånd)
Bredder (brandmotstånd)
Ytkvalitet
Fuktkvot vid sorteringen
Sorteringsmaskin

Prestanda (deklarerade värden)

WPPA: gran (*Picea abies*) och furu (*Pinus sylvestris*)
NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
30 – 110 mm
60 - 300 mm
Sågat eller hyvlat
Sorterat torrt (Dry graded)
Dynagrade

Hållfasthet, styvhet och densitet

Enligt EN 338: C40, C35, 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 deklarerars

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

Vallnäs den 2018-06-12

Wallnäs AB



Ralf Rosberg Produktionschef