



PRESTANDADECLARATION

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: Nydala Trävaru AB

Adress: Nydala
SE 570 03 Vrigstad
Sweden

Telefon: 0382 - 561900

E-post: mail@nydalatra.se

Hemsida: www.nydalatra.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 – 495901.



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

Tjocklekar (brandmotstånd)

Bredder (brandmotstånd)

Ytkvalitet

Fuktkvot vid sorteringen

Sorteringsmaskin

Hållfasthet, styvhet och densitet

Naturlig beständighet

Reaktion vid brandpåverkan

Avgivning av farliga ämnen

Prestanda (deklarerade värden)

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

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

31 - 110 mm

60 - 300 mm

Sågat eller hyvlat

Sorterat torrt (Dry graded)

Dynagrade 1b 003

Enligt EN 338: C30, C27, C24, C22, C20, C18, eller C16;

Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport: TR26; LS26, LS22, LS18, LS15 eller LS11

4 (enligt SS-EN 350-2)

D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)

Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklarerars

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

Nydala 2013-07-01

Nydala Trävaru AB

Ingemar Lindman VD