



PRESTANDADECLARATION

Hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

DoP Nr: 1

Byggprodukt

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
Telefon: +46 382-56100
E-post: mail@nydalatra.se
Hemsida: www.nydalatra.se

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

Certifiering

Det anmälda organet CATG Certification Limied (identifikationsnummer 2874) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. CATG Certification Limied har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 2874 – CPR – 2359

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt och visuell 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.



Allmän prestanda

Träslag/träslagsgrupp	WPPA: PCAB gran (<i>Picea abies</i>) och PNSY furu (<i>Pinus sylvestris</i>)
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
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 deklarerar.

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

Tjocklekar	31 - 110 mm.
Bredder	60 - 300 mm.
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Dynagrade Tandem 1b 305
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C30, C27, C24, C22, C20, C18, eller. Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport: T26, T22, T18, T15 eller T1

Visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (T-virke)

Prestanda för visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (enligt SS 230120:2010. eller INSTA 142) i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1:2005 +A1:2011

Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsklass/ sorteringsstandard	T3, T2, T1 eller T0. SS 230120 (INST142)
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C30, C24, C18 eller C14

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

Nydala den 2021-12-31

Nydala Trävaru AB

Ingemar Lindman VD