



PRESTANDEDEKLARATION

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: Br. Carlströms Trävaru AB
Adress: Hemmeströ
SE 280 20 Bjärnum
Telefon: 0451 - 20635
E-post: info@brcarlstrom.se
Hemsida: www.br.carlstrom.se

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

Certifiering

Det anmälda organet CATG Certification Limited (identifikationsnummer 2874) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. CATG Certification Limited har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 2874 – CPR – 2346.



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: gran (<i>Picea abies</i>) och 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 deklarerars.

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Tjocklekar	31 - 110 mm.
Bredder	60 - 300 mm.
Sorteringsmaskin	Dynagrade modell 1b serie nr. 003 Dynagrade modell 1b serie nr. 094
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338 och EN 14081-4: C30, C27, C24, C18 och C16.

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

Bjärnum den 2022-06-01

Br. Carlströms Trävaru AB

.....
Lars-Erik Carlström VD