



PRESTANDEDEKLARATION

Hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

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:

SÖDRA Wood Klevshult

Adress: Nässjavägen 5 Klevshult

5680 92 Skillingaryd

SE

Sweden

Telefon: 0370-501300

E-post: torbjorn.een@sodra.com

Hemsida: www.sodra.com

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 2+.

Certifiering

Det anmälda organet Finotrol Oy (identifikationsnummer 2412) utför tillverkningskontrollen och fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. Finotrol Oy har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 2412-CPR-375.



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.

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 deklarerats

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

Sorteringsmaskin	RS-Strength Grader 15-1116
Tjocklekar mm (brandmotstånd)	RS-Strength Grader: Gran 29-110 mm, Fur 31-110 mm
Bredder mm (brandmotstånd)	RS-Strength Grader: Gran 63-330 mm, Fur 63-275
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C30, C24, C18, eller C16; Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport: TR26; LS26, LS22, LS18, LS15 eller LS11

Visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (GS/SS)

Prestanda för visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (enligt BS 4978:2007+A1:2011) i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1:2005+A1:2011

Tjocklekar (brandmotstånd)	22 - 100 mm
Bredder (brandmotstånd)	50 - 300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsklass/sorteringsstandard	SS eller GS/BS 4978
Hållfasthet, styvhet och densitet	C24 eller C16 (enligt SS-EN 338)



Visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (T-virke)

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

Tjocklekar (brandmotstånd)	25 - 100 mm
Bredder (brandmotstånd)	50 - 300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsklass/sorteringsstandard	T3, T2, T1 eller T0/SS 230120
Hållfasthet, styvhet och densitet	C30, C24, C18 eller C14 (enligt SS-EN 338)

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

Klevshult 2021-06-01

Södra Klevshult

Platschef

