

PRESTANDEDEKLARATION

Hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Hållfasthetssorterat konstruktionsvirke som av nedanstående tillverkare hyvlats och 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: Valbo Trä AB
Adress: Box 1023
818 21 VALBO
Sverige
Telefon: 026-662880
E-post: info@valbotra.se
Hemsida: www.valbotra.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 – CPD – 1718-12.

Angivna prestanda

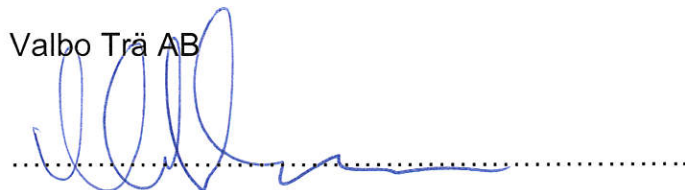
Prestanda för hållfasthetssorterat konstruktionsvirke i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1:2005+A1:2011 Träkonstruktioner – Sågat konstruktionsvirke – Del 1: Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthetssortering.

<i>Väsentliga egenskaper</i>	<i>Prestanda (deklarerade värden)</i>
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran (<i>Picea abies</i>) och furu (<i>Pinus sylvestris</i>)
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Ytkvalitet	Hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
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 sorterat:	
Tjocklekar (brandmotstånd)	31 – 110 mm
Bredder (brandmotstånd)	60 - 300 mm
Sorteringsmaskiner	Dynagrade / Rosgrade / Viscan
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C35, C30, C24, C18 eller C16
Visuellt sorterat:	
Tjocklekar (brandmotstånd)	25 - 100 mm
Bredder (brandmotstånd)	50 - 300 mm
Sorteringsklass/sorteringsstandard	T3, T2, T1 eller T0/SS 230120
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C30, C24, C18 och C14

Att prestanda för vår byggprodukt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Valbo 2015 06 01

Valbo Trä AB



Mats Andersson, VD