

PRESTANDADECLARATION

Maskinellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2005+A1:2011 och den däri angivna normativa hänvisningen till SS-EN 15228:2009 Träkonstruktioner – Konstruktionsvirke behandlat mot biologiska angrepp. 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: Wood Support Westermärk & Säily AB
Adress: Lindverken
661 93 Säffle
Sverige
Telefon: 0533-10666
E-post: info@woodsupport.se
Hemsida: www.woodsupport.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 samt utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. SP har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402-CPR-SC0221-10.

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat 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

Prestanda (deklarerade värden)

Träslag

PNSY: furu (*Pinus sylvestris*)

Växtregion

NNE Europe (norra och nordöstra Europa)

Tjocklekar (brandmotstånd)

31 - 110 mm

Bredder (brandmotstånd)

60 - 300 mm

Ytkvalitet

Sågat eller hyvlat

Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Maskinell sortering	
Sorteringsmaskin	Dynagrade
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C30, C24, C18, C16 och C14
Naturlig beständighet	4 (enligt SS-EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)
Träskyddsbehandlingsmetod	Tryckimpregnering
Träskyddsklass enl NTR	A/AB
Träskyddsmedel	Wolmanit CX8
Inträgningsklass	NP5 (enligt SS-EN 351-1)
Upptagning	IMP AB 8 kg/m ³ och IMP A=18 kg/m ³
Körning nr/år	Se märklapp på paket
Behandlingen skyddar mot	Rötsvampar, träförstörande insekter

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

Säfte den 2018-10-19
 Wood Support Westermark & Säily AB


(underskrift)
 Jarmo Säily VD
 (namnförtydligande och befattning)