



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: Ingarps Trävaror AB
Adress: Ingarp
575 95 EKSJÖ
Sverige
Telefon: 0381-405 00
E-post: office@ingarpstra.se
Hemsida: www.ingarpstra.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-137404

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/träslagsgrupp

WPPA: gran (*Picea abies*) och furu (*Pinus sylvestris*)

Växtregion

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

Tjocklekar (brandmotstånd)	30 - 75 mm
Bredder (brandmotstånd)	60 - 300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Dynagrade
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C30, C27, C24, C18 eller C16 Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport: TR26; LS22, LS18, LS15 eller LS11
Naturlig beständighet	3-4 (enligt SS-EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)
Träskyddsbehandlingsmetod	Tryckimpregnering


Träskyddsklass	Träskyddsmedel	Inträngningsklass	Upptagning U kg/m ³ * kg träskyddsmedel/ m ³ splintved ** träskyddsmedel/m ³ i den yttre 3 mm zonen
NTR A	Wolmanit CX-8	NP5 enligt SS-EN 351-1	22,0*
NTR AB	Wolmanit CX-8	NP5 enligt SS-EN 351-1	10,0*
NTR A	Tanalith E-7	NP5 enligt SS-EN 351-1	16,0*
NTR AB	Tanalith E-7	NP5 enligt SS-EN 351-1	8,0*
NTR GRAN	Tanalith E-7	NP1 enligt SS-EN 351-1	8,0 **
NTR A	Celcure P 50	NP5 enligt SS-EN 351-1	19,0*
NTR M	Celcure P 50	NP5 enligt SS-EN 351-1	26,0*
Gran CX-8 brun	Wolmanit CX-8 brun	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-58.1-1510	3,75**

Charge nr/år	Se märklapp på paket
Behandlingen skyddar mot	Röta, insektsangrepp
Träskyddsbehandlande företag,	Ingarp Träskydd AB Ingarps 575 95 Eksjö Sverige

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

Ingarp den 2013-05-31

Ingarp Trävaror AB



Nicklas Gerhardsson, VD