

PRESTANDEDEKLARATION

NR; Hilmer Prestanda 2021

Maskinellt hållfasthets sorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke

1. Produkttypens unika identifikationskod

Maskinellt hållfasthets sorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2005 + A1:2011 och där angivna normativa hänvisningen till SS-EN 15497:2014 och 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.

2. 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.

3. Tillverkare

Företag: AB Hilmer Andersson
Adress: Lässerud
673 96 Åmotfors
Sverige
Telefon: +46 571 31600
E-post: info@hilmer.se
Hemsida: www.hilmer.se

4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 2+.

5. Anmält organ

Det anmälda organet RISE (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll.

RISE har utfärdat certifikat av tillverkningskontroll Nr. 0402-CPR-191502.

6. Harmoniserad Standard

Prestanda för maskinellt hållfasthets sorterat 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 hållfasthets sortering.

7. Angiven Prestanda

Väsentliga egenskaper

Träslag	PNSY: furu (Pinus sylvestris).
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar	30 – 100 mm.
Bredder	60 – 300 mm.
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sortering	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Dynagrade
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C30, C24, C18, C14
Naturlig beständighet	3-4 (enligt EN 350-2)
Brandmotstånd	Se aktuell paketspecifikation
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)
Träskyddsbehandlingsmetod	Tryckimpregnering, (endast av träslag fur)
Träskyddsklass enligt NTR	A/AB
Träskyddsmedel	Wolmanit CX-8 WB (koppar)
Inträngningsklass	NP5 (enligt SS-EN 351-1)
Upptagning	18 kg/m ³ i klass A, resp. 9 kg/m ³ i klass AB
Charge nr/år	Se märklapp på paket
Behandlingen skyddar mot	Röta, träförstörande insekter, marina träskadegörare

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

Lässerud den 4/12 2021

AB Hilmer Andersson

(underskrift)

Kari Staatsen, VD

(namnförtydligande och befattning)