

PRESTANDEDEKLARATION

Fingerskarvat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Fingerskarvat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 15497:2014. 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: Holmen Wood Products AB
 Adress: Kroksjöns Sågverk
 931 95 Skellefteå
 Sverige
 Telefon: 0914 - 20700
 E-post: info@holmen.com
 Hemsida: www.holmen.com

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda System 1.

Certifiering RISE Research Institutes of Sweden AB

Det anmälda organet RISE Research Institutes of Sweden AB (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen, en inledande typprovning och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. RISE har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – SC0527-15.

Angivna prestanda

Prestanda för fingerskarvat konstruktionsvirke i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 15497:2014 Träkonstruktioner – Fingerskarvat konstruktionsvirke – Funktions- och produktionskrav.

Väsentliga egenskaper

Prestanda (deklarerade värden)

Träslag/träslagsgrupp	PCAB: gran (Picea abies) och/eller PNSY: furu (Pinus sylvestris), (WPPA = gran och furu)
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar	38 - 50 mm
Breder	50 - 225 mm

Längder	Mer än 2,0 m
Toleranser	Enligt EN 336
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C30, C24, C18 eller C14
Limhållfasthet (fingerskarvars hållfasthet)	Se märkning på produkten, C30 = 30 MPa osv.
Limfogens beständighet som Naturlig beständighet	Se märkning på produkten för träslag och limtyp 5 (enligt EN 350-2)
Brandmotstånd	Tvärsnitt, träslag hänvisas till märkning på produkt Karakteristisk densitet min 350 kg/m ³
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 15497:2014, Tabell 2)
Avgivning av formaldehyd	Formaldehydklass E1
Avgivning av farliga ämnen	Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklareras

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

Kroksjön 2021.06.21

Holmen Wood Products AB, Kroksjöns Sågverk



Jens Wikström, platschef