

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: Perssons Träteknik AB
 Adress: Bergstena Sågen 1
 441 92 Alingsås
 Sverige
 Telefon: 0322-22 95 90
 E-post: info@perssonstrateknik.se
 Hemsida: www.perssonstrateknik.se

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

Certifiering

Det anmälda organet SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen, en inledande typprovning och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. SP har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – SC0229-15.

Angivna prestanda

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

Väsentliga egenskaper

Träslag/träslagsgrupp

Växtregion

Tjocklekar

Bredder

Prestanda (deklarerade värden)

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

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

31 - 75 mm

52 - 300 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 C16
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	Se etikett för tvärsnitt, träslag och kar. densitet
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 deklarerars

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

Bergstena den 2017-05-31
(ort och datum)

Perssons Träteknik AB

.....
(underskrift)

..... MATHIAS PERSSON VD
(namnförtydligande och befattning)