

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: Eksjö Industrier AB
 Adress: Box 255
 575 23 Eksjö
 Sverige
 Telefon: 0381-383 30
 E-post: info@eksjoindustri.se
 Hemsida: www.eksjoindustri.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 – SC00677-15.

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)

PCAB: gran (*Picea abies*) och PNSY: furu (*Pinus sylvestris*), (WPPA = gran och furu)

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

25 - 47 mm för Gran, resp. 25 – 50 mm för Furu.

75 - 250 mm för Gran, resp. 75 – 200 mm för Furu.

Längder	Mer än 2,0 m
Toleranser	Enligt EN 336
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: C24, C18
Limhållfasthet (fingerskarvars hållfasthet)	Se märkning på produkten, C24 = 24 MPa osv.
Limfogens beständighet som Naturlig beständighet	Se märkning på produkten för träslag och limtyp 5 (enligt EN 350-2)
Brandmotstånd	För tvärsnitt & träslag se paketspecifikation, för karakteristisk densitet se kommersiellt dokument
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 deklarerar

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

Eksjö den 20160405
(ort och datum)

Eksjö Industri AB


(underskrift)

Timmy Nordell Produktionsledare
(namnförtydligande och befattning)

DECLARATION OF PERFORMANCE

Structural finger jointed solid timber

Construction product

Structural finger jointed solid timber which fulfills the requirements according to EN SS-EN 15497:2014. For further or more detailed information on the delivered product, in addition to what is given below, see information on the packaging or in possible accompanying commercial document.

Intended use of the construction product

For load-bearing purposes in construction works designed according to Eurocode 5 (EN 1995) and for other uses where the strength and stiffness of the structure is essential.

Producer

Company: Eksjö Industrier AB
 Address: Box 255
 575 23 Eksjö
 Sweden
 Telephone: +46 381-383 30
 E-mail: info@eksjoindustri.se
 Web site: www.eksjoindustri.se

System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product

System 1.

Certification

The notified body SP Technical Research Institute of Sweden (identification number 0402) has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, an initial type testing and performs continuous surveillance, assessment and evaluation of our factory production control. SP has issued EC Certificate of Factory Production Control No. 0402 – CPR – SC00677-15.

Declared performance

Performance for glued laminated timber according to the harmonized European standard SS-EN 15497:2014 Structural finger jointed solid timber – Performance requirements and minimum production requirements.

Essential characteristics

Species/species group

Growth area

Declared performance

PCAB: spruce (*Picea abies*) and PNSY: pine (*Pinus sylvestris*), (WPPA = spruce and pine)

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

Range of thickness	25 - 47 mm for PCAB and 25 – 50 mm for PNSY
Range of width	75 - 250 mm for PCAB and 75 – 200 for PNSY
Range of length	More than 2,0 m
Tolerances	According to EN 336
Surface finishes	Sawn or planed
Strength, stiffness and density	According to EN 338: C24, C18
Bonding strength (bending strength of finger joints)	See marking on the product, C24 = 24 MPa etc.
Durability of bonding strength as Durability	See marking on the product for species and adhesive 5 (according to EN 350-2)
Resistance to fire	For cross section and species see documentation on package, for char. density se commercial document
Reaction to fire	D-s2, d0 (according to SS-EN 15497:2014, Table 2)
Release of formaldehyde	Formaldehyde class E1
Release of dangerous substances	No dangerous substances to be declared

That the performance for our construction product structural finger jointed solid timber is in accordance with the declared performance given above is certified:

Eksjö.....20160405.....
 (place and date of issue)

Eksjö Industri AB



 (signature)

Timmy Nordell Supervisor

 (name and function)