Derome

PRESTANDADEKLARATION

CE

Nr. 001-CPR-SCO289-15

Fingerskarvat maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Fingerskarvat maskinellt hållfasthetssorterat 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: Derome Timber AB
Adress: Bjurumsvägen 14
SE-432 68 Veddige
Sverige
Telefon: +46 0340-666400
E-post: info@derome.se
Hemsida: www.derome.se

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 1.

Certifiering

Det anmälda organet RISE Research Institutes of Sweden (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 fabrikens tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – SC0289-15.

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)
Växtregion	NNE Europe (Norra och Nordöstra Europa)
Tjocklekar	Upp till 100 mm*1.
Bredder	Upp till 265 mm*1.
Längder	Mer än 2,0 m

Derome

PRESTANDADEKLARATION

CE

Nr. 001-CPR-SCO289-15

Toleranser	Enligt SS-EN 336
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sortering	Sorterat torrt (Dry Graded)
Sorteringsmaskin	Goldeneye 702
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	Se märkning på produkten för träslag och limtyp
Naturlig beständighet	5 (enligt EN 350-2)
Brandmotstånd	Beroende av: Dimension, träslag och densitet. Se paketlapp och märkning på virket *2.
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

*1) Max dimension och hållfasthetsklass:

C18	84x265
C24	100x200
C30	75x250

*2) Karakteristisk densitet beroende på hållfasthetsklass enligt märkning på virket:
C14:290kg/m³, C18:320kg/m³, C24:350kg/m³, C30:380kg/m³, C35:400kg/m³

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

Derome 2023-03-07
(ort och datum)

Derome Timber AB

.....
Niclas Persson, Platschef
(namnförtydligande och befattning)