

PRESTANDEKLARATION

Visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (T-virke)

Byggprodukt

Visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (enligt SS 230120) som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2005+A1:2011.

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: Vida Alvesta AB
Adress: Box 100
342 21 Alvesta
Sverige
Telefon: 0472-439 00
E-post: info@vida.se
Hemsida: www.vida.se

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda
System 2+.

Certifiering

Det anmälda organet SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. SP har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPD – 37 91 02.

Angivna prestanda

Prestanda för visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (enligt SS 230120:2010) i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1:2005+A1:2011
Träkonstruktioner – Sågat konstruktionsvirke – Del 1: Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthetssortering.

Väsentliga egenskaper

Träslag/träslagsgrupp
Växtregion
Tjocklekar (brandmotstånd)
Bredder (brandmotstånd)
Ytkvalitet

Prestanda (deklarerade värden)

WPPA: gran (*Picea abies*) och furu (*Pinus sylvestris*)
NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
25 - 100 mm
50 - 300 mm
Sågat eller hyvlat

Nr 0402-CPD-37 91 02

Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsklass/sorteringsstandard	T3, T2, T1 eller T0/SS 230120
Hållfasthet, styvhet och densitet	C30, C24, C18 eller C14 (enligt SS-EN 338)
Naturlig beständighet	4 (enligt SS-EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)
Avgivning av farliga ämnen	NPD

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

Alvesta den

Vida Alvesta AB, 2013-03-26

Anders Svensson

.....
(underskrift)

Anders Svensson, Kvalitetschef Vida

.....
(namnförtydligande och befattning)