AB KARL HEDIN

PRESTANDADEKLARATION

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2005+A1:2011. 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: AB Karl Hedin Karbenning
Adress: Karbenning
738 92 Norberg
Sverige
Telefon: 0223- 296 00
E-post: fredrik.marnefeldt@abkarlhedin.se
Hemsida: www.abkarlhedin.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 fabrikens tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPD – SC1668-12.

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke 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	*Prestanda (deklarerade värden)*
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran (*Picea abies*) och furu (*Pinus sylvestris)*
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar (brandmotstånd)	31 - 110 mm
Bredder (brandmotstånd)	60 - 300 mm

Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Dynagrade
Hållfasthet, styvhet och densitet	*Enligt EN 338*: C30, C24, C18 eller C16; *Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport*: LS22, LS18 eller LS15
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	Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklareras

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

Norberg den 2013-11-06

AB Karl Hedin Karbenning

.....
(underskrift)

Fredrik Marnefeldt, VD
.....
(namnförtydligande och befattning)