

Dokumentnamn Prestandadeklaration Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke	Dokument nr CPR110	Sida 1 av 2
Utarbetat av Tjalling Chaudron	Version 2	
Godkänd av Mikael Axelsson	Ersätter utg 2013-04-22	Datum 2018-06-11

PRESTANDEDEKLARATION CPR110

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081:2005+A1:2011. För ytterligare eller mer detaljerad information om levererad produkt, utöver vad som anges nedan, se paketspecifikation eller ev 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: Moelven Wood AB
 Adress: Box 8006, 650 08 Karlstad
 Telefon: 010-122 50 50
 E-post: post@woodab@moelven.se
 Hemsida: www.moelven.se

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 2+.

Certifiering

Det anmälda organet RISE Research Institutes of Sweden (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. RISE har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – SC0676-09.

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.

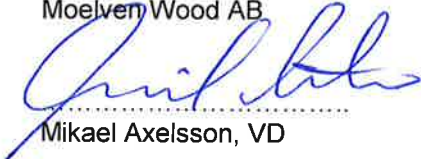
<i>Väsentliga egenskaper</i>	<i>Prestanda (deklarerade värden)</i>
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran (<i>Picea abies</i>) och PNSY: furu (<i>Pinus sylvestris</i>)
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar (brandmotstånd)	45 - 100 mm
Bredder (brandmotstånd)	95 - 300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Dynagrade Serienr 019
Hållfasthet, styvhet och densitet	C24 enligt 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

<i>Dokumentnamn</i> Prestandadeklaration Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR110	<i>Sida</i> 2 av 2
<i>Utarbetat av</i> Tjalling Chaudron	<i>Version</i> 2	
<i>Godkänd av</i> Mikael Axelsson	<i>Ersätter utg</i> 2013-04-22	<i>Datum</i> 2018-06-11

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

Karlstad, 2018-06-11

Moelven Wood AB



Mikael Axelsson, VD