

Dokumentnamn Prestandadeklaration Visuellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke	Dokument nr CPR121	Sida 1 av 2
Utfarbat av Tjalling Chaudron	Version 1	
Godkänd av Mikael Axelsson	Ersätter utg	Datum 2018-06-11

PRESTANDEDEKLARATION CPR121

Visuellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Visuellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke (enligt SS 230120:2010) som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081:2005+A1:2011 och den däri angivna normativa hänvisningen till SS-EN 15228:2009 *Träkonstruktioner - konstruktionsvirke behandlad mot biologiska angrepp*. 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 – SC0276-14.

Angivna prestanda

Prestanda för visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (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	Prestanda (deklarerade värden)
Träslag/träslagsgrupp	PNSY: furu (<i>Pinus sylvestris</i>)
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar (brandmotstånd)	25 - 100 mm
Bredder (brandmotstånd)	45 - 300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsklass/sorteringsstandard	SS 230120
Hållfasthet, styvhet och densitet	C14 enligt EN 338
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)
Avgivning av farliga ämnen	NPD
Information om impregneringsmedel	
<ul style="list-style-type: none"> • Impregneringsmedel • Inträngningsklass (SS-EN 351-1) • Inträngning i splintved • Ger motstånd mot 	<ul style="list-style-type: none"> • Wolmanit CX8N • NP5 • >9kg/m³ (NTR AB), >18kg/m³ (NTR A) • Röta och insekter i användningsklass 3 enligt SS-EN 335 (NTR AB) • Röta och insekter i användningsklass 4 enligt SS-EN 335 (NTR A)



<i>Dokumentnamn</i> Prestandadeklaration Visuellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR121	<i>Sida</i> 2 av 2
<i>Utarbetat av</i> Tjalling Chaudron	<i>Version</i> 1	
<i>Godkänd av</i> Mikael Axelsson	<i>Ersätter utg</i>	<i>Datum</i> 2018-06-11

2

Att prestanda för vår byggprodukt visuellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke (enligt SS 230120) överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Karlstad, 2018-06-11

Møelven Wood AB

Mikael Axelsson, VD