

<i>Dokumentnamn</i> Declaration of performance / Prestandadeklaration Maskinellt / visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR137	<i>Sida</i> 1 av 2
<i>Utarbetat av</i> Elin Ahremark	<i>Version</i> 3	
<i>Godkänd av</i> Michaela Pfeiffer	<i>Ersätter Utgåva</i> 2022-12-05	<i>Datum</i> 2025-02-18

DECLARATION OF PERFORMANCE / PRESTANDEKLARATION CPR137

1. Produktgrupp och identifiering:

Maskinellt eller visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke
Furu med rektangulärt tvärsnitt upp till C24

2. Byggprodukt

Maskinellt eller visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke som av nedanstående tillverkare uppfyller kraven enligt NS-EN 14081. För ytterligare och mer detaljerad information om levererad produkt, utöver vad som anges nedan, se paketspecifikation och ev. bifogat kommersiellt dokument.

3. Byggproduktens avsedda användning

För bärande träkonstruktioner i byggnader och anläggningar utförda enligt Eurokod 5 (SS-EN 1995) samt för annan användning där konstruktionens bärförmåga är väsentlig.

4. Tillverkare

Företag: Moelven Edanesågen AB
Adress: Arvid Olofssons väg 1
671 70 Edane
Sverige
Telefon: +46 (0) 10 122 51 70
Hemsida: www.moelven.se

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 2+.

6. Certifiering och angiven prestanda i enlighet med harmoniserad standard

Prestandadeklaration för maskinellt/visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke utfärdat i enlighet med Europastandard NS-EN 14081-1: Träkonstruktioner – Hållfasthetssorterat Konstruktionsvirke med rektangulärt tvärsnitt – Del 1: Allmänna krav för träkonstruktioner – Sågat konstruktionsvirke – Del 1: Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthetssortering.

Ansvarigt kontrollorgan (identifikationsnummer 1070) har genomfört en första inspektion av produktionsanläggningarna och produktionskontroll. De utför löpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. Det aktuella organet har utfärdat CE-certifikat gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 1070 – CPR – 137

<i>Dokumentnamn</i> Declaration of performance / Prestandadeklaration Maskinellt / visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR137	<i>Sida</i> 2 av 2
<i>Utarbetat av</i> Elin Ahremark	<i>Version</i> 3	
<i>Godkänd av</i> Michaela Pfeiffer	<i>Ersätter Utgåva</i> 2022-12-05	<i>Datum</i> 2025-02-18

7. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Deklarerade värden
Träslag	WPPA (Gran/Spruce/Picea Abies och Furu/Pine/Pinus Sylvestris)
Växtregion	NE Nothern Europé
Tjocklek	24 – 100 mm
Bredd	75 – 300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sortering	Sorterad torr (Dry graded)
Hållfasthet, styvhet och densitet	Upp till C24 (EN 338). Minsta medeldensitet 440 kg/m ³ (gran) och 480 kg/m ³ (furu)
Naturlig beständighetklass	3-44 (enligt EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt EN 14081-1, tabell C1)
Formaldehydklass	E1
Farliga ämnen	NPD (no performance detected)

8. Prestanda för angivna produkter i nr. 1 och 2, överensstämmer med de i nr. 7.

Prestandan för produkter deklarerade i avsnitt 1 och 2, överensstämmer med angivna egenskaper i avsnitt 7. Denna prestandadeklaration har upprättats under tillverkarens eget ansvar, som anges i avsnitt 4.

Karlstad 2025-02-18
Hållbarhetsansvarig – Michaela Pfeiffer


.....
(underskrift)