

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

DECLARATION OF PERFORMANCE / PRESTANDADECLARATION 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 Industrier ASA
Adress: Industrivegen 2, 2390 Moelv, Norge
cert@moelven.com
Telefon: +47 6234 70 00
Hemsida: www.moelven.com/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.

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

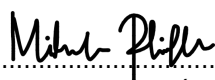
7. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Deklarerade värden
Brandklass	Ds2,d0 (enligt EN 13501-1, tabell C1)
Träslag	PNSY (Furu/ Redwood/ Scots 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	4 (enligt EN 350-2)
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)