

Dokumentnavn Ytelseserklæring Maskinelt/visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke	Dokument nr CPR137	Side 1 of 2
Utarbeidet av Elin Ahremark	Versjon 3	
Godkjent av Michaela Pfeiffer	Erstatter utgave 2022-12-05	Dato 2025-02-18

YTELSESERKLÆRING /DECLARATION OF PERFORMANCE CPR137

1. Produktgruppe og identifisering

Maskinelt og visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke.

- Gran och furu med rektangulært tverrsnitt opp til C30

2. Byggproduktets beregnede anvendelse

Maskinelt og visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke som oppfyller kravene i NS-EN 14081.

For ytterligere og mer detaljert informasjon om levert produkt, utover hva som er angitt nedenfor, se pakkespesifikasjon og eventuelt vedlagt kommersielt dokument.

3. Byggproduktets tilsiktede bruksområder

For bærende trekonstruksjoner i bygg og anlegg produsert i henhold til Eurokod 5 (SS-EN 1995) samt for andre bruksområder der konstruksjonens bæreevne er vesentlig.

4. Produsent

Bedrift: [Moelven Industrier ASA](#)
Adress: [Industrivegen 2, 2390 Moelv, Norge](#)
Telefon: [+47 6234 70 00](#)
E-post: cert@moelven.com
Webbside: www.moelven.se/no/com

5. System for bedømming og fortløpende kontroll av byggproduktets ytelse

System 2+

6. Sertifisering og angitt ytelse i samsvar med den relevante harmoniserte standarden

Ytelse for maskinell/ visuell styrkesortert konstruksjonsvirke i samsvar med den harmoniserte Europastandarden NS-EN 14081-1: Trekonstruksjoner - Styrkesortert konstruksjonstrevirke med rektangulært tverrsnitt - Del 1: Generelle krav til Trekonstruksjoner – Saget konstruksjonsvirke – Del 1: Generelle krav for visuell og maskinell styrkesortering.

Det ansvarlige kontrollorgan (identifikasjonsnummer 1070) har utført en innledende inspeksjon av produksjonsanleggene og produksjonskontrollen og utført fortløpende overvåking, vurdering og evaluering av vår produksjonskontroll. Det aktuelle organ har utstedt EC-sertifikat angående fabrikkens produksjonskontroll Nr. 1070 – CPR – 137.

Dokumentnavn Ytelseserklæring Maskinelt/visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke	Dokument nr CPR137	Side 2 of 2
Utarbeidet av Elin Ahremark	Versjon 3	
Godkjent av Michaela Pfeiffer	Erstatter utgave 2022-12-05	Dato 2025-02-18

7. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Brannmotstand	D-s2,d0 (I henhold til EN 13501-1)
Treslag	WPPA (gran og furu)
Vekstregion	NE Europe
Naturlig holdbarhet	4 (i henhold til EN 350-2)
Tetthet	440 kg/m ³ (gran) og 480 kg/m ³ (furu) (min gjennomsnittlig tetthet)
Overflatekvalitet	Saget eller høvlet
Tykkelse	24 – 100 mm
Bredde	75 – 300 mm
Formaldehydklass	E1
PCP (pentachlorophenol)	NPD (no performance detected)
Farlige stoffer	NPD (no performance detected)

8. Hensiktsmessig teknisk dokumentasjon

Ytelsen for produktene som er deklartert i nr. 1 og 2, er i samsvar med de egenskapene angitt i nr. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Karlstad, 18-02-2025
Hållbarhetsansvarig, Michaela Pfeiffer



(underskrift)