

<i>Dokumentnavn</i> Ytelseserklæring Maskinelt / visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke sort til limtrelameller	<i>Dokument nr</i> CPR139	<i>Sid</i> 1 av 2
<i>Utarbeidet av</i> Michaela Pfeiffer	<i>Versjon</i> 2	
<i>Godkjent av</i> Anders Lindh	<i>Erstatter utgave</i> 2019-12-04	<i>Dato</i> 2022-12-02

YTELSESERKLÆRING / DECLARATION OF PERFORMANCE CPR139

1. Produktgruppe og identifisering

- Maskinelt og visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke-Limtrelameller
- Furu og Gran med rektangulært tverrsnitt opp til T22, LT30 for visuelt på furu

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](#)
Adresse: [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 CE-sertifikat angående fabrikkens produksjonskontroll Nr. 1070 – CPR – 137.

<i>Dokumentnavn</i> Ytelseserklæring Maskinelt / visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke sort til limtrelameller	<i>Dokument nr</i> CPR139	<i>Sid</i> 2 av 2
<i>Utarbeidet av</i> Michaela Pfeiffer	<i>Versjon</i> 2	
<i>Godkjent av</i> Anders Lindh	<i>Erstatter utgave</i> 2019-12-04	<i>Dato</i> 2022-12-02

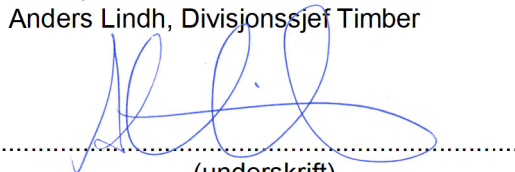
7. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Brannmotstand	D-s2,d0 (i henhold til EN 13501-1)
Treslag	WPPA (Gran og furu)
Vekstregion	NE (Northern Europe)
Naturlig holdbarhet	4 (i henhold til EN 350-2)
Overflatekvalitet	Saget
Fuktighet ved sortering	Tørresortert (Dry graded)
Tykkelse	24–100 mm
Bredde	75–300 mm
Tetthet	440 kg/m ³ (gran) og 480 kg/m ³ (furu) (min gjennomsnittlig tetthet)
Fasthetsklasse og stivhet	Opp til T22 (i henhold til EN 338) opp til LT30 (visuelt)
Formaldehydklasse	E1
PCP (pentaklorfenol)	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.

Moelv, 2022-12-14
Anders Lindh, Divisjonssjef Timber



(underskrift)