

<i>Dokumentnavn</i> Ytelseserklæring Maskinelt / visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke sort til limtrelameller	<i>Dokument nr</i> CPR139	<i>Side</i> 1 av 2
<i>Utarbeidet av</i> Per B Skreden	<i>Versjon</i> 1	
<i>Godkjent av</i> Anders Lindh	<i>Erstatter utg</i>	<i>Dato</i> 2019-12-04

Ytelseserklæring 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 evt. vedlagt kommersielt dokument.

3. Byggproduktets tilsktede bruksområder

For bærende trekonstruksjoner i bygg og anlegg produsert ihht. 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 62347000
E-post: cert@moelven.com
Hjemmeside: www.moelven.se/no/com

5. System for bedømming og fortløpende kontroll av byggproduktets ytelse

- System 2+

6. Sertifisering og angitt ytelse ihht. Harmonisert standard

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.

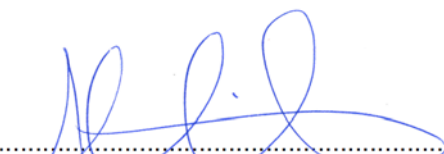
<i>Dokumentnavn</i> Ytelseserklæring Maskinelt / visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke sort til limtrelameller	<i>Dokument nr</i> CPR139	<i>Side</i> 2 av 2
<i>Utarbeidet av</i> Per B Skreden	<i>Versjon</i> 1	
<i>Godkjent av</i> Anders Lindh	<i>Erstatter utg</i>	<i>Dato</i> 2019-12-04

7. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Treslag	PCAB (Gran/ Whitewood/ Norway Spruce/ Picea abies) or PNSY (Furu/ Redwood/ Scots Pine/ Pinus sylvestris)
Vekstregion	NE Nothern Europe
Tykkelse	24 – 100 mm
Bredde	75 – 300 mm
Overflatekvalitet	Saget
Fuktighet ved sortering	Tørrsortert (Dry graded)
Fasthetsklasse, stivhet og densitet	Opp til T22 ihht EN 338 opptil LT30 (visuelt)
Naturlig holdbarhet	4 (jfr NS EN 350-2)
Brannmotstand	D-s2, d0
Formaldehydklasse	E1
Avgassing av skadelige stoffer	NPD (no performance detected)

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

Moelv 2019-12-04



Anders Lindh, Divisjonssjef Timber