

| | | |
|--|----------------------------------|---------------------------|
| <i>Dokumentnavn</i> Ytelseserklæring Maskinelt / visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke Impregneret | <i>Dokument nr</i> CPR138-IMP | <i>Side</i> 1 av 2 |
| <i>Utarbeidet av</i> Per B Skreden | <i>Versjon</i> 1 | |
| <i>Godkjent av</i> Per Børke | <i>Erstatter utg</i> | <i>Dato</i> 2019-07-05 |

Ytelseserklæring CPR138-IMP

1. Produktgruppe og identifisering

- Trykkimpregneret Maskinelt og visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke
- Furu med rektangulært tverrsnitt opp til C24

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 – 138.

| | | |
|--|----------------------------------|---------------------------|
| <i>Dokumentnavn</i> Ytelseserklæring Maskinelt / visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke Impregneret | <i>Dokument nr</i> CPR138-IMP | <i>Side</i> 2 av 2 |
| <i>Utarbeidet av</i> Per B Skreden | <i>Versjon</i> 1 | |
| <i>Godkjent av</i> Per Børke | <i>Erstatter utg</i> | <i>Dato</i> 2019-07-05 |

7. Angitt ytelse

| Vesentlige egenskaper | Ytelse |
|---|--|
| Treslag | PNSY (Furu/ Redwood/ Scots Pine/ Pinus sylvestris) |
| Vekstregion | NE Nothern Europe |
| Tykkelse | 24 - 100 mm |
| Bredde | 75 - 300 mm |
| Overflatekvalitet | Saget eller høvlet |
| Fuktighet ved sortering | Tørssortert (Dry graded) |
| Fasthetsklasse, stivhet og densitet | Opp til C24 ihht EN 338 |
| Naturlig holdbarhet | 1 (jfr NS EN 350-2) |
| Brannmotstand | D-s2, d0 |
| Formaldehydklasse | E1 |
| Info om trykkimpregnering Impregneringsmiddel Inntrengningskl. etter NS-EN 351-1 Opptak yteved Gir motstand mot | Info om trykkimpregnering Wolmanit CX-8 NP5 >9kg/m ³ KL AB (>18kg/m ³ KL A) Råte |
| Avgassing av skadelige stoffer | NPD (no performance detected) |

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

Moelv 2019-07-05



Per Børke Logistikkdirektør Moelven Wood AS