

Dokumentnavn Ytelseserklæring Maskinelt / visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke Impregnert	Dokument nr CPR138	Side 1 av 2
Utarbeidet av Per B Skreden	Versjon 1	
Godkjent av Per Børke	Erstatter utg	Dato 2021-05-11

Ytelseserklæring CPR138

1. Produktgruppe og identifisering

- Trykkimpregnert 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 og angitt normativ henvisning til NS EN 15228:2009, Konstruksjonstrevirke - Beskyttende behandling av konstruksjonstrevirke mot biologisk angrep. For ytterligere og mer detaljert informasjon om levert produkt, utover hva som er angitt nedenfor, se pakkespesifikasjon og evt. vedlagt kommersielt dokument.

3. Byggproduktets tilskitete 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.



Dokumentnavn Ytelseserklæring Maskinelt / visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke Impregnert	Dokument nr CPR138	Side 2 av 2
Utarbeidet av Per B Skreden	Versjon 1	
Godkjent av Per Børke	Erstatter utg	Dato 2021-05-11

7. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Treslag	PNSY (Furu/ Redwood/ Scots Pine/ Pinus sylvestris)
Vekstregion	NE Nothern Europé
Tykkelse	24 - 100 mm
Bredde	75 - 225 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 (jfr NS EN 14081-1, tabell C1)
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 og insekter
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 2021-05-11



Per Børke Logistikkdirektør Moelven Wood AS