

<i>Dokumentnavn</i> Declaration of performance / Prestandadeklarasjon Ytelseserklæring Fingerskjøtt konstruksjonsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR1077	<i>Side</i> 1 av 2
<i>Utarbeidet av</i> Øivind Østby-Berntsen	<i>Versjon</i> 3	
<i>Godkjent av</i> Per Skreden	<i>Erstatter utgave</i> 2	<i>Dato</i> 2023-03-14

DECLARATION OF PERFORMANCE / PRESTANDADECLARATION CPR1077

1. Produktgruppe og identifisering

- Fingerskjøtt styrkesortert konstruksjonsvirke.
- Gran och furu med rektangulært tverrsnitt C24

2. Byggproduktets beregnede anvendelse

Fingerskjøtt konstruksjonsvirke som oppfyller kravene i NS-EN 15497. For ytterligere og mer detaljert informasjon om levert produkt, utover hva som er angitt nedenfor, se pakkespesifikasjon og evt. vedlagt kommersielt dokument.

3. Byggproduktets tilsiktede bruksområder

For bærende trekonstruksjoner i bygninger og broer produsert ihht. Eurokod 5 (SS-EN 1995) samt for andre bruksområder der konstruksjonens bæreevne er vesentlig.

4. Produsent

Bedrift : Moelven Wood Prosjekt AS
Adresse: Industrivegen 4
2390 Moelv
Norge
Telefon: +47 62347000
E-post: post.wood-prosjekt@moelven.no
Hjemmeside: www.moelven.no/se/com

5. System for bedømming og fortløpende kontroll av byggproduktets ytelse

System 1.

6. Sertifisering og angitt ytelse ihht. Harmonisert standard NS-EN 15497:2014

Ytelse for fingerskjøtt konstruksjonsvirke i samsvar med den harmoniserte Europastandarden NS-EN 15497 Trekonstruksjoner - Fingerskjøtt konstruksjonsvirke - Ytelseskrav og laveste produksjonskrav -.

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 – 805.

Dokumentnavn Declaration of performance / Prestandadeklarasjon Ytelseserklæring Fingerskjøtt konstruksjonsvirke	Dokument nr CPR1077	Side 2 av 2
Utarbeidet av Øivind Østby-Berntsen	Versjon 3	
Godkjent av Per Skreden	Erstatter utgave 2	Dato 2023-03-14

7. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Treslag	PCAB (Gran/ Whitewood/ Norway Spruce/ Picea abies) or PNSY (Furu/ Redwood/ Scots Pine/ Pinus sylvestris)
LIM	MUF, type 1
Bøystyrke fingerskjøter	24N/mm ² ,
Tykkelse	38 - 75 mm gran /38 -50 mm furu
Bredde	100 - 250 mm gran/ 100 - 200 mm furu
Maksimalt tverrsnitt	15 000 mm ² gran /10 000 mm ² furu
Overflatekvalitet	Høvlet og skåret
Fuktighet ved sortering	Dry graded maks 18%
Fasthetsklasse, stivhet og densitet	C24, 350 kg/m ³
Naturlig holdbarhet	5 (jfr NS EN 350-2)
Egenskaper ved brannpåvirkning	D-s2, d0
Formaldehydklasse	E1
Avgassing av skadelige stoffer	NPD (no performance determined)

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

Moelv, 2022-03-17
For Odd Paulsen, Dir

Per B Skreden