

<i>Documentname</i> Declaration of performance Machine or visually strength graded structural timber	<i>Document no.</i> CPR137	<i>Page</i> 1 of 2
<i>Prepared by</i> Odd Midtmoen	<i>Version</i> 2019-2	
<i>Approved by</i> Anders Lindh	<i>Replaces edition</i> 2019-04-03	<i>Date</i> 2019-05-24

## DECLARATION OF PERFORMANCE 1070-CPR-137

### 1. Productgroup and identification

Strength graded structural timber with rectangular cross section

### 2. Construction products

Machine strength graded structural timber which fulfills the requirements according to EN 14081. For further information or detail about product than given here, please see Pack Specification, Delivery Note or Invoice.

### 3. Intended use of the construction product

For load-bearing purposes in construction works designed according to Eurocode 5 (EN 1995) and for other uses where the strength and stiffness of the structure is essential.

### 4. Producer

Company: Moelven Industrier ASA  
Address: Industrivegen 2  
Phone: 2390 Moelv  
E-mail: [cert@moelven.com](mailto:cert@moelven.com)  
Web: [www.moelven.com](http://www.moelven.com)

### 5. System of assessment and verification of constancy of performance of the product

System 2+

### 6. Certification

The notified body Norsk Trelastkontroll (identification number 1070) has performed an initial inspection of the manufacturing plants and of their factory production control and performs continuous surveillance, assessment and evaluation of our factory production controls. Norsk Trelastkontroll has issued EC Certificate of Factory Production Control No. 1070 – CPR – 137.

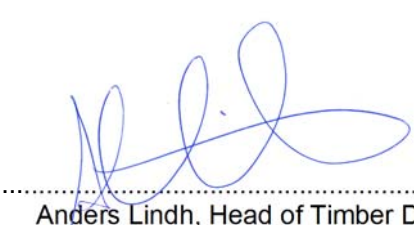
<i>Documentname</i> Declaration of performance Machine or visually strength graded structural timber	<i>Document no.</i> CPR137	<i>Page</i> 2 of 2
<i>Prepared by</i> Odd Midtmoen	<i>Version</i> 2019-2	
<i>Approved by</i> Anders Lindh	<i>Replaces edition</i> 2019-04-03	<i>Date</i> 2019-05-24

## 7. Declared performance

Essential characteristics	Declared performance
Species/ Spp. group	WPPA (Whitewood/ Norway Spruce/ Picea abies) or PNSY (Redwood/ Scots Pine/ Pinus sylvestris)
Growth area	NE Northern Europe
Range of thickness	24 – 100 mm
Range of width	75 – 300 mm
Surface finish	Sawn or planed
Grading	Dry graded
Strength, stiffness and density	Up to C30 according to EN 338
Durability	4 (according to NS EN 350-2)
Reaction to fire	D-s2, d0
Formaldehydklasse	E1
Release of dangerous substances	NPD (no performance detected)

**8. Declaration of products as stated in no.1 and no. 2, is in accordance with characteristics as stated in no. 7. This declaration of performance is issued at own responsibility by the manufacturer, as stated no 4.**

Moelv 2019-05-24



.....  
Anders Lindh, Head of Timber Division

<i>Dokumentnamn</i> Prestandadeklaration Maskinellt/visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR137- OBE	<i>Sida</i> 1 av 2
<i>Utarbetat av</i> Tjalling Chaudron	<i>Version</i> 1	
<i>Godkänd av</i> Anders Lindh	<i>Ersätter utg</i>	<i>Datum</i> 2019-05-24

## PRESTANDEKLARATION CPR137

### 1. Produktgrupp och identifiering

Maskinellt och visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

- Gran och furu med rektanglar tvärsnitt upp till C30

### 2. Byggprodukt

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081. För ytterligare eller mer detaljerad information om levererad produkt, utöver vad som anges nedan, se paketspecifikation och ev bifogat kommersiellt dokument.

### 3. Byggproduktens avsedda användning

För bärande träkonstruktioner i byggnader och anläggningar utförda enligt Eurokod 5 (SS-EN 1995) samt för andra användningar där konstruktionens bärförmåga är väsentlig.

### 4. Tillverkare

Företag: Moelven Industrier ASA  
Adress: Industrivegen 2  
2390 Moelv  
Norge  
Telefon: +47 62347000  
E-post: [cert@moelven.com](mailto:cert@moelven.com)  
Hemsida: [www.moelven.se/no/com](http://www.moelven.se/no/com)

### 5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

- System 2+

### 6. Certifiering och angiven prestanda i enlighet med harmonisad standard

Prestanda för maskinellt och visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1: *Träkonstruktioner – Sågat konstruktionsvirke – Del 1: Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthetssortering.*

Det anmälda organet Norsk Trelastkontroll (identifikationsnummer 1070) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. Norsk Trelastkontroll har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 1070 – CPR 137.

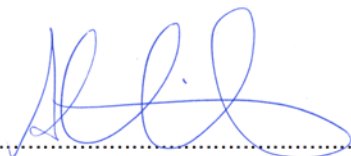
### 7. Angivna Prestanda

<i>Dokumentnamn</i> Prestandadeklaration Maskinellt/visuellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR137- OBE	<i>Sida</i> 2 av 2
<i>Utarbetat av</i> Tjalling Chaudron	<i>Version</i> 1	
<i>Godkänd av</i> Anders Lindh	<i>Ersätter utg</i>	<i>Datum</i> 2019-05-24

<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Deklarerade värden</b>
Träslag	WPPA (gran) eller PNSY (furu)
Växtregion	NNE Europe
Tjocklekar (brandmotstånd)	24 – 100 mm
Bredder (brandmotstånd)	75 – 300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sortering	Sorterat torr (Dry graded)
Hållfasthet, styvhet och densitet	Till och med C30 enligt EN 338
Naturlig beständighet	4 (enligt SS EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0
Formaldehydklass	E1
Farliga ämnen	NPD (no performance detected)

8. Egenskapen för produkten som är deklarerad i nr. 1 och 2, är i enlighet med den egenskapen angett i nr. 7. denna prestandadeklaration är upprättat under ansvar av tillverkaren, som anges i nr. 4.

Karlstad 2019-05-24



.....  
Anders Lindh, Divisionschef Timber

Detta dokument är en översättning av den engelska originalversionen

<i>Dokumentnavn</i> Ytelseserklæring Maskinelt / visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR137- UBH	<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> 2019-05-25

## Ytelseserklæring CPR137

### 1. Produktgruppe og identifisering

- Maskinelt og visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke
- Gran och furu med rektangulært tverrsnitt opp til C30

### 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](mailto:cert@moelven.com)  
Hjemmeside: [www.moelven.se/no/com](http://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 EC-sertifikat angående fabrikkens produksjonskontroll Nr. 1070 – CPR – 137.


<i>Dokumentnavn</i> Ytelseserklæring Maskinelt / visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR137- UBH	<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> 2019-05-25

## 7. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Treslag	WPPA (Gran/ Whitewood/ Norway Spruce/ Picea abies) or PNSY (Furu/ Redwood/ Scots Pine/ Pinus sylvestris)
Vekstregion	NE Northern Europe
Tykkelse	24 – 100 mm
Bredde	75 – 300 mm
Overflatekvalitet	Saget eller høvlet
Fuktighet ved sortering	Tørresortert (Dry graded)
Fasthetsklasse, stivhet og densitet	Opp til C30 ihht EN 338
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 deklart 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 2019-05-23



Anders Lindh, Divisjonssjef Timber

Dette dokumentet er en oversettelse av den engelske originalversjonen