

<i>Document name</i> Declaration of performance Machine or visually strength graded structural timber	<i>Document nr</i> CPR137	<i>Page</i> 1 of 2
<i>Prepared by</i> Michaela Pfeiffer	<i>Version</i> 02	
<i>Approved by</i> Anders Lindh	<i>Replaces edition</i> 2019-04-03	<i>Date of edition</i> 2022-12-05

## DECLARATION OF PERFORMANCE CPR137

### 1. Productgroup and identification

Strength graded structural timber with rectangular cross section

- Spruce and pine with spruce and pine with rectangular cross-sections up to C30

### 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. Manufacturer

Company: [Moelven Industrier ASA](#)  
Address: [Industrivegen 2, 2390 Moelv, Norge](#)  
Phone: [+47 6234 70 00](#)  
E-mail: [cert@moelven.com](mailto:cert@moelven.com)  
Webbpage: [www.moelven.se/no/com](http://www.moelven.se/no/com)

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

System 2+

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

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>Document name</i> Declaration of performance Machine or visually strength graded structural timber	<i>Document nr</i> CPR137	<i>Page</i> 2 of 2
<i>Prepared by</i> Michaela Pfeiffer	<i>Version</i> 02	
<i>Approved by</i> Anders Lindh	<i>Replaces edition</i> 2019-04-03	<i>Date of edition</i> 2022-12-05


## 7. Declared performance

<b>Essential characteristics</b>	<b>Declared values</b>
Reaction to fire	D-d2,d0 (according to EN 13501-1)
Wood type	WPPA (Spruce and pine)
Plant region	NE Europe
Durability	4 (according to SS EN 350-2)
Density	440 kg/m <sup>3</sup> (spruce) and 480 kg/m <sup>3</sup> (pine) (min average density)
Surface quality	Sawn or planed
Thickness	24 – 100 mm
Width	75 – 300 mm
Class of formaldehyde release	E1
PCP (pentachlorophenol)	NPD (no performance detected)
Hazardous substances	NPD (no performance detected)

## 8. Appropriate technical documentation

The property of the product declared in section no.1 and 2 is in accordance with the property stated in section no.7. This declaration of performance is prepared under the responsibility of the manufacturer specified in Section No. 4.

Stad, 2022-12-14  
Anders Lindh, Divisionschef Timber



.....  
(signature)

<i>Dokumentnavn</i> Ytelseserklæring Maskinelt/visuelt styrkesortert konstruksjonsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR137	<i>Side</i> 1 of 2
<i>Utarbeidet av</i> Michaela Pfeiffer	<i>Versjon</i> 02	
<i>Godkjent av</i> Anders Lindh	<i>Erstatter utgave</i> 2019-05-25	<i>Dato</i> 2022-12-05

## YTELSESERKLÆRING /DECLARATION OF PERFORMANCE 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 eventuelt vedlagt kommersielt dokument.

### 3. Byggproduktets tilsiktede bruksområder

For bærende trekonstruksjoner i bygg og anlegg produsert i henhold til Eurokod 5 (SS-EN 1995) samt for andre bruksområder der konstruksjonens bæreevne er vesentlig.

### 4. Produsent

Bedrift: [Moelven Industrier ASA](#)  
Adress: [Industrivegen 2, 2390 Moelv, Norge](#)  
Telefon: [+47 6234 70 00](#)  
E-post: [cert@moelven.com](mailto:cert@moelven.com)  
Webbside: [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 i samsvar med den relevante harmoniserte standarden

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	<i>Side</i> 2 of 2
<i>Utarbeidet av</i> Michaela Pfeiffer	<i>Versjon</i> 02	
<i>Godkjent av</i> Anders Lindh	<i>Erstatter utgave</i> 2019-05-25	<i>Dato</i> 2022-12-05

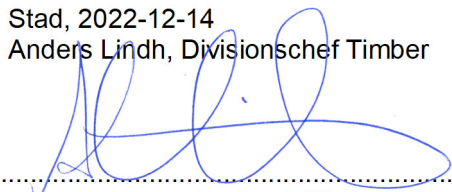
## 7. Angitt ytelse

<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ytelse</b>
Brannmotstand	D-d2,d0 (I henhold til EN 13501-1)
Treslag	WPPA (gran og furu)
Vekstregion	NE Europe
Naturlig holdbarhet	4 (i henhold til EN 350-2)
Tetthet	440 kg/m <sup>3</sup> (gran) og 480 kg/m <sup>3</sup> (furu) (min gjennomsnittlig tetthet)
Overflatekvalitet	Saget eller høvlet
Tykkelse	24 – 100 mm
Bredde	75 – 300 mm
Formaldehydklass	E1
PCP (pentachlorophenol)	NPD (no performance detected)
Farlige stoffer	NPD (no performance detected)

## 8. Hensiktsmessig teknisk dokumentasjon

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

Stad, 2022-12-14  
Anders Lindh, Divisionschef Timber



(underskrift)

<i>Dokumentnamn</i> Prestandadeklaration Maskinellt/visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR137	<i>Sida</i> 1 av 2
<i>Utarbetat av</i> Michaela Pfeiffer	<i>Version</i> 02	
<i>Godkänd av</i> Anders Lindh	<i>Ersätter utgåva</i> 2019-05-24	<i>Datum</i> 2022-12-02

## PRESTANDADECLARATION / DECLARATION OF PERFORMANCE 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 eventuellt 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 6234 70 00](#)  
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 harmoniserad 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.

<i>Dokumentnamn</i> Prestandadeklaration Maskinellt/visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke	<i>Dokument nr</i> CPR137	<i>Sida</i> 2 av 2
<i>Utarbetat av</i> Michaela Pfeiffer	<i>Version</i> 02	
<i>Godkänd av</i> Anders Lindh	<i>Ersätter utgåva</i> 2019-05-24	<i>Datum</i> 2022-12-02

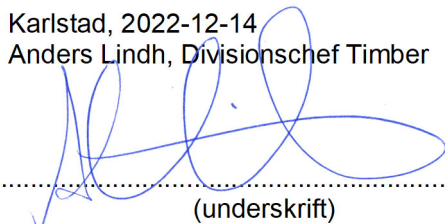
## 7. Angiven prestanda

<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Deklarerade värden</b>
Reaktion vid brandpåverkan	D-d2,d0 (enligt EN 13501-1)
Träslag	WPPA
Växtregion	NE Europe
Naturlig beständighetsklass	4 (enligt SS EN 350-2)
Densitet	440 kg/m <sup>3</sup> (gran) och 480 kg/m <sup>3</sup> (furu) (minsta medeldenistet)
Ytkvalitet	Sågad eller hyvlad
Tjocklek	24 – 100 mm
Bredd	75 – 300 mm
Formaldehydklass	E1
PCP (pentaklorfenol)	NPD (no performance detected)
Farliga ämnen	NPD (no performance detected)

## 8. Lämplig teknisk dokumentation

Egenskaper för produkten som är deklarerad i avsnitt nr.1 och 2, är i enlighet med den egenskapen angett i avsnitt nr.7. Denna prestandadeklaration är upprättad under ansvar av tillverkaren som anges i avsnitt nr 4.

Karlstad, 2022-12-14  
Anders Lindh, Divisionschef Timber



(underskrift)