

# PRESTANDEDEKLARATION

## Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke

### Byggprodukt

Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2005+A1:2011. För ytterligare eller mer detaljerad information om levererad produkt, utöver vad som anges nedan, se paketspecifikation eller eventuellt bifogat kommersiellt dokument.

### 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.

### Tillverkare

Företag: Setra Trävaror AB Nyby  
 Adress: Nybyvägen 8  
 743 63 Björklinge  
 Sverige  
 Telefon: 018 – 560 800  
 E-post: [jonas.lantz@setragroup.com](mailto:jonas.lantz@setragroup.com)  
 Hemsida: [www.setragroup.com](http://www.setragroup.com)

**System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda**  
 System 2+.

### Certifiering

Det anmälda organet RISE Research Institutes of Sweden (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. RISE har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – SC1077-17.

### Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1:2005+A1:2011 Träkonstruktioner – Sågat konstruktionsvirke – Del 1: Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthets sortering.

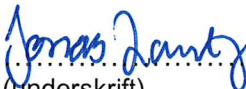
<i>Väsentliga egenskaper</i>	<i>Prestanda (deklarerade värden)</i>
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran ( <i>Picea abies</i> ) och furu ( <i>Pinus sylvestris</i> )
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar (brandmotstånd)	31 - 110 mm
Bredder (brandmotstånd)	60 - 300 mm
Ytkvalitet	Sågat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Dynagrade HC

Hållfasthet, styvhet och densitet	<i>Enligt EN 338: C30, C24, C18, C16</i>
	<u><i>Enligt relevant ITT-rapport: TR26</i></u>
Naturlig beständighet	4 (enligt SS-EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)
Avgivning av farliga ämnen	Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklarerats

Att prestanda för vår byggprodukt maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Björklinge den 220623.....

Setra Trävaror AB Nyby såg

  
.....  
(underskrift)

Jonas Lantz / Platschef  
(namnförtydligande och befattning)

# DECLARATION OF PERFORMANCE

## Machine strength graded structural timber

### Construction product

Machine strength graded structural timber which fulfills the requirements according to EN 14081-1:2005+A1:2011. For further or more detailed information on the delivered product, in addition to what is given below, see information on the packaging or in possible accompanying commercial document.

### 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.

### Producer

Company: Setra Trävaror AB Nyby  
 Adress: Nybyvägen 8  
 743 63 Björklinge  
 Sverige  
 Telefon: 018 – 560 800  
 E-post: [jonas.lantz@setragroup.com](mailto:jonas.lantz@setragroup.com)  
 Hemsida: [www.setragroup.com](http://www.setragroup.com)

### System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product

System 2+.

### Certification

The notified body RISE Research Institutes of Sweden (identification number 0402) has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and performs continuous surveillance, assessment and evaluation of our factory production control. RISE has issued EC Certificate of Factory Production Control Nr. 0402 – CPR – SC1077-17

### Declared performance

Performance for machine strength graded structural timber in conformity with the harmonized European standard EN 14081-1:2005+A1:2011 Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements.

#### *Essential characteristics*

#### *Declared performance*

Species/species group	WPPA: spruce ( <i>Picea abies</i> ) and pine ( <i>Pinus sylvestris</i> )
Growth area	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Range of thickness (fire resistance)	31 -110 mm
Range of width (fire resistance)	60-300 mm
Surface finish	Sawn

Dry or wet graded	Dry graded
Grading machine	Dynagrade HC
Strength, stiffness and density	<i>According to EN 338: C30, C24, C18, C16</i>  <u><i>According to relevant ITT-report: TR26</i></u>
Durability	4 (according to EN 350-2)
Reaction to fire	D-s2, d0 (according to EN 14081-1, Table C.1)
Release of dangerous substances	No dangerous substance to be declared

That the performance for our construction product machine strength graded structural timber is in accordance with the declared performance given above is certified:

Björklinge.....220623.....  
(place and date of issue)

Setra Trävaror AB Nyby Såg

Jonas Lantz.....  
(signature)

Jonas Lantz