



# Certificate of constancy of performance

0402 - CPR - SC0735-15

In compliance with *Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

## Structural finger jointed solid timber

Max dimension	Max strength class	Wood species
50x225	C30	Spruce
50x200	C30	Pine

produced by

**Setra Trävaror AB Rolfs**  
Sandgrynnvägen 1  
SE-952 51 Kalix, Sweden

in the manufacturing plant

**Setra Trävaror AB Rolfs, Kalix**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in annex ZA of the standard

**EN 15497:2014**

under system 1 for the performances set out in this certificate are applied and that

**the construction product fulfils all the prescribed requirements for these performances.**

This certificate was first issued on 2015-12-04 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared essential characteristics, do not change, and the construction product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the product certification body.

2015-12-04

**SP Technical Research Institute of Sweden**  
Certification, Notified Body No. 0402

Johan Åkesson  
Certification Manager

Leif Lundqvist  
Certification officer

**SP Technical Research Institute of Sweden**

Box 857, SE-501 15 Borås, Sweden

Phone: +46 10-516 50 00

E-mail, internet: info@sp.se, www.sp.se

SP07025-01 This is issue 1.

Swedish Notified Bodies are appointed by SWEDAC (the Swedish board for Accreditation and Conformity Assessment) under the terms of Swedish legislation. This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by SP.



# Intyg om kontinuitet av byggproduktens prestanda

0402 - CPR – SC0735-15

I enlighet med Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) 305/2011 av den 9 mars 2011 (Byggproduktförordningen eller CPR), omfattar detta intyg byggprodukten

## Träkonstruktioner – Fingerskarvat konstruktionsvirke

Max dimension	Max hållfasthetsklass	Träslag
50x225	C30	Gran
50x200	C30	Furu

producerade av

**Setra Trävaror AB Rolfs**  
Sandgrynnvägen 1  
952 51 Kalix

vid tillverkningsstället

**Setra Trävaror AB Rolfs, Kalix**

Detta intyg bekräftar att alla villkor angående bedömning och utvärdering av kontinuitet för produktens prestanda, beskriven i bilaga ZA till standarden

**EN 15497:2014**

enligt system 1 för de prestanda som anges i detta intyg tillämpas, och att

**byggprodukterna överensstämmer med föreskrivna krav som angivits för dessa prestanda.**

Detta intyg utfärdades första gången 2015-12-04 och förblir giltigt så länge som kraven på kontrollmetoder och/eller tillverkningskontroll i den harmoniserade standarden, för utvärdering av deklarerade prestanda, inte ändras, och att byggprodukten eller tillverkningsförhållandena inte modifieras väsentligt, såvida inte intyget tillfälligt eller slutgiltigt återkallats av produktcertifieringsorganet.

2015-12-04

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**  
Certifiering, anmält organ nr. 0402

Johan Åkesson  
Chef Certifiering

Leif Lundqvist  
Certifieringsingenjör

# DECLARATION OF PERFORMANCE

## Structural finger jointed solid timber

### Construction product

Structural finger jointed solid timber which fulfills the requirements according to EN SS-EN 15497:2014. 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 Rolfs  
 Address: Sandgrynnevägen 1  
 952 51 Kalix  
 Sverige  
 Telephone: 0923-73200  
 E-mail: [info@setragroup.com](mailto:info@setragroup.com)  
 Web site: [www.setragroup.com](http://www.setragroup.com)

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

System 1.

### Certification

The notified body SP Technical Research Institute of Sweden (identification number 0402) has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, an initial type testing and performs continuous surveillance, assessment and evaluation of our factory production control. SP has issued EC Certificate of Factory Production Control No. 0402 – CPR – SC0735-15.

### Declared performance

Performance for glued laminated timber according to the harmonized European standard SS-EN 15497:2014 Structural finger jointed solid timber – Performance requirements and minimum production requirements.

<i>Essential characteristics</i>	<i>Declared performance</i>				
Species/species group	PCAB: spruce ( <i>Picea abies</i> ) and PNSY: pine ( <i>Pinus sylvestris</i> ), (WPPA = gran och furu)				
Growth area	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)				
Range of thickness	32 - 50 mm				
Range of width	<table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">spruce</td> <td>50 - 225 mm</td> </tr> <tr> <td>Pine</td> <td>50 - 200 mm</td> </tr> </table>	spruce	50 - 225 mm	Pine	50 - 200 mm
spruce	50 - 225 mm				
Pine	50 - 200 mm				

Range of length	More than 2,0 m
Tolerances	According to EN 336
Surface finishes	Sawn or planed
Strength, stiffness and density	According to EN 338: C30, C24, C18 or C14
Bonding strength (bending strength of finger joints)	See marking on the product, C30 = 30 MPa etc.
Durability of bonding strength as Durability	See marking on the product for species and adhesive 5 (according to EN 350-2)
Resistance to fire	See for cross section, species and char. density
Reaction to fire	D-s2, d0 (according to SS-EN 15497:2014, Table 2)
Release of formaldehyde	Formaldehyde class E1
Release of dangerous substances	No dangerous substances to be declared

That the performance for our construction product structural finger jointed solid timber is in accordance with the declared performance given above is certified:

Kalix 27/6-2016  
.....  
(place and date of issue)

Setra Trävaror AB Rolfs

  
.....  
(signature)

Hans Liljeström  
.....  
(name and function)

# PRESTANDADECLARATION

## Fingerskarvat konstruktionsvirke

### Byggprodukt

Fingerskarvat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 15497:2014. 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 Rolfs  
 Adress: Sandgrynnevägen 1  
 952 51 Kalix  
 Sverige  
 Telefon: 0923-73200  
 E-post: [info@setragroup.com](mailto:info@setragroup.com)  
 Hemsida: [www.setragroup.com](http://www.setragroup.com)

**System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda**  
 System 1.

### Certifiering

Det anmälda organet SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen, en inledande typprovning och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. SP har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – SC0735-15.

### Angivna prestanda

Prestanda för fingerskarvat konstruktionsvirke i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 15497:2014 Träkonstruktioner – Fingerskarvat konstruktionsvirke – Funktions- och produktionskrav.

<i>Väsentliga egenskaper</i>	<i>Prestanda (deklarerade värden)</i>
Träslag/träslagsgrupp	PCAB: gran (Picea abies) och PNSY: furu (Pinus sylvestris), (WPPA = gran och furu)
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar	32 - 50 mm
Bredder	Gran 50 - 225 mm Furu 50 - 200 mm

Längder	Mer än 2,0 m
Toleranser	Enligt EN 336
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 338: För hållfasthet och densitet se märkning på produkten
Limhållfasthet (fingerskarvars hållfasthet)	Se märkning på produkten,.
Limfogens beständighet	Se märkning på produkten för träslag och limtyp
Naturlig beständighet	5 (enligt EN 350-2)
Brandmotstånd	för tvärsnitt, träslag och kar. densitet se medföljande dokument
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 15497:2014, Tabell 2)
Avgivning av formaldehyd	Formaldehydklass E1
Avgivning av farliga ämnen	Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklarerar

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

Kalix den 27/6-2016  
(ort och datum)

Setra Trävaror AB Rolfs

  
(underskrift)

Hans Liljeström Platschef

.....  
(namnförtydligande och befattning)