



Intyg om kontinuitet av byggproduktens prestanda

0402 - CPR - 290001

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

Limträ

för användning i byggnader och broar

Hållfasthetsklass GL30h, GL24h, GL30c, GL28cs och GL28hs

Brandteknisk klass D-s2, d0

Formaldehydklass E1

Limtyp I enligt EN 301

Gran (*Picea abies*) NNE Europa - Beständighetsklass 5

Furu (*Pinus sylvestris*) NNE Europa - Beständighetsklass 5

producerade av

Setra Trävaror AB

Amungsvägen 17

770 70 Långshyttan

Sverige

vid tillverkningsstället

Setra Trävaror AB, Långshyttan, Sverige

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

EN 14080:2013

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 2007-08-23 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.

2016-03-01

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering, anmält organ nr. 0402

Johan Åkesson
Chef Certifiering

Leif Lundqvist
Certifieringsingenjör



Certificate of constancy of performance

0402 - CPR - 290001

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

Glued laminated timber

for use in buildings and bridges

Strength classes GL30h, GL24h, GL30c, GL28cs and GL28hs

Reaction to fire class D-s2, d0

Formaldehyde class E1

Adhesive type I according to EN 301

Spruce (*Picea abies*) NNE Europe – Durability class 5

Pine (*Pinus sylvestris*) NNE Europe - Durability class 5

produced by

Setra Trävaror AB

Amungsvägen 17

SE-770 70 Långshyttan

Sweden

in the manufacturing plant

Setra Trävaror AB, Långshyttan, Sweden

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

EN 14080:2013

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 2007-08-23 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.

2016-03-01

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

Johan Åkesson
Certification Manager

Leif Lundqvist
Certification officer

Medföljande kommersiellt dokument enligt EN14080:2013 figur ZA.5



Setra Trävaror AB
07
0402-CPR-29 00 01

EN 14080:2013
Limträ
Avsett att användas i byggnader och broar

Mekanisk beständighet och brandmotstånd

– geometriska data (mm)	Enl. märkning på paket
– hållfasthetsklass	Enl. märkning på balk

Limstyrka som

– hållfasthetsklass	Enl. märkning på balk
– limstyrka	B

Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0
-----------------------------------	----------

Formaldehydavgivning	E1
-----------------------------	----

Beständighet hos limfog

– träslag	Gran (Picea abies)
– lim fingerskarv	MF, Type I-90-FJ-0,1-M
– lim limfog	MUF, Type I-90-GP-0,3-S

Beständighet av andra egenskaper som

– naturlig beständighetsklass mot träförstörande svampar	Beständighetsklass 5
--	----------------------

PRESTANDADEKLARATION

Limträ

Byggprodukt

Limträ som uppfyller kraven enligt SS-EN 14080:2013. 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
Adress: Amungsvägen 17
770 70 Långshyttan
Sverige
Telefon: 0225-635 00
E-post: langshytte@setragroup.se
Hemsida: www.setragroup.se

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 fabrikens tillverkningskontroll
Nr. 0402 – CPR – 290001:07

Angivna prestanda

Prestanda för limträ i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14080:2013 Träkonstruktioner – Limträ och limmat konstruktionsvirke – Krav.

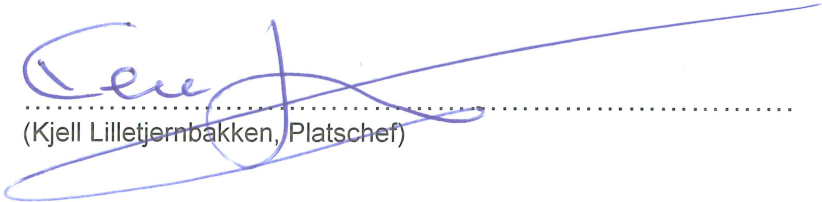
<i>Väsentliga egenskaper</i>	<i>Prestanda (deklarerade värden)</i>
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran (<i>Picea abies</i>) och furu (<i>Pinus sylvestris</i>)
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Bredder	38 – 240 mm
Höjder	50 - 1300 mm
Längder	Mer än 2,0 m

Toleranser	Enligt SS-EN 14080, tabell 12
Ytkvalitet	Hyvlat
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 14080:2013 GL30h, GL24h, GL30c, GL28hs och GL28cs.
Limstyrka (balkens hållfasthetsklass och delamineringsmetod)	Se Märkning på balk
Limfogens beständighet (träslag och limtyp)	Se Märkning på balk
Naturlig beständighet	5 (enligt EN 350-2)
Brandmotstånd (balkens tvärsnitt och hållfasthetsklass)	Se paketspecifikation och märkning på balk
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14080, tabell E.1)
Avgivning av formaldehyd	Formaldehydklass E1
Avgivning av farliga ämnen	Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklarerar

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

Långshyttan den2015-04-16.....
(ort och datum)

Setra Trävaror AB


.....
(Kjell Lilletjernbakken, Platschef)



Setra Trävaror AB
07
0402-CPR-29 00 01

EN 14080:2013
Glulam
For use in buildings and bridges

Mechanical durability, and fire resistance

– geometric data (mm)	As marked on package
– Strength class	As marked on beam

Glue strength

– Strength class	As marked on beam
– Glue strength	B

Reaction of fire	D-s2, d0
-------------------------	----------

Formaldehyde emission	E1
------------------------------	----

Glueline durability

– Wood species	Spruce (Picea abies)
– glue fingerjoint	MF, Type I-90-FJ-0,1-M
– glue glueline	MUF, Type I-90-GP-0,3-S

Durability of other properties

– Natural durability class against wood-destroying fungi	Durability class 5
--	--------------------

DECLARATION OF PERFORMANCE

Glued laminated timber

Construction product

Glued laminated timber which fulfills the requirements according to EN 14080:2013. 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
 Address: Amungsvägen 17
 SE-770 70 Långshyttan
 Sweden
 Telephone: +46 225-635 00
 E-mail: langshyttan@setragroup.se
 Web site: www.setragroup.se

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 – 290001:07**

Declared performance

Performance for glued laminated timber according to the harmonized European standard EN 14080:2013 Timber structures – Glued laminated timber and glued solid timber – Requirements.

Essential characteristics

Declared performance

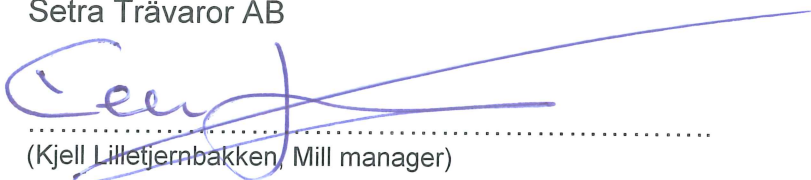
Species/species group	WPPA: spruce (<i>Picea abies</i>) and pine (<i>Pinus sylvestris</i>)
Growth area	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Range of width	38 -240 mm
Range of height	50 -1300 mm
Range of length	More than 2,0 m

Tolerances	According to EN 14080, table 12
Surface finishes	Planed
Strength, stiffness and density	According to EN 14080:2013 GL30h, GL24h, GL30c, GL28hs and GL28cs.
Bonding strength (strength class, Bonding strength test)	See marking on beam
Glueline resistance (species and adhesive)	See marking on beam
Durability	5 (according to EN 350-2)
Resistance to fire (geometrical data and strength class)	See package specification and marking on beam
Reaction to fire	D-s2, d0 (according to EN 14080, table E.1)
Release of formaldehyde	Formaldehyde class E1
Release of dangerous substances	No dangerous substances to be declared

That the performance for our construction product glued laminated timber is in accordance with the declared performance given above is certified:

Långshyttan.....2015-04-16
(place and date of issue)

Setra Trävaror AB


.....
(Kjell Lilletjernbakken, Mill manager)



Setra Trävaror AB

07

0402-CPR-29 00 01

EN 14080:2013

(PT) Tryckimpregnerat Limträ

Avsett att användas i byggnader och broar

Mekanisk beständighet och brandmotstånd som

– geometriska data (mm)	Enl. märkning på paket
-------------------------	------------------------

– hållfasthetsklass	Enl. märkning på balk
---------------------	-----------------------

Limstyrka som

– hållfasthetsklass	Enl. märkning på balk
---------------------	-----------------------

– limstyrka	B
-------------	---

Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0
-----------------------------------	----------

Formaldehydavgivning	E1
-----------------------------	----

Beständighet hos limfog

– träslag	Furu (Pinus sylvestris)
-----------	-------------------------

– lim fingerskarv	MF, Type I-90-FJ-0,1-M
-------------------	------------------------

– lim limfog	MUF, Type I-90-GP-0,3-S
--------------	-------------------------

PRESTANDEDEKLARATION

Träskyddsbehandlat limträ

Byggprodukt

Limträ som uppfyller kraven enligt SS-EN 14080:2013. och den däri angivna normativa hänvisningen till SS-EN 15228:2009 Träkonstruktioner – Konstruktionsvirke behandlat mot biologiska angrepp. 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
Adress: Amungsvägen 17
770 70 Långshyttan
Sverige
Telefon: 0225-635 00
E-post: langshytte@setragroup.se
Hemsida: www.setragroup.se

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 samt utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. SP har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – 290001:07.

Angivna prestanda

Prestanda för limträ i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14080:2013 Träkonstruktioner – Limträ och limmat konstruktionsvirke – Krav.

Väsentliga egenskaper

Prestanda (deklarerade värden)

Träslag

WPPA: furu (*Pinus sylvestris*)

Växtregion

NNE Europe (norra och nordöstra Europa)

Tjocklekar (brandmotstånd)

38 - 240 mm

Bredder (brandmotstånd)

50 - 1300 mm

Längder

Mer än 2,0 m

Toleranser	Enligt SS-EN 14080, tabell 12
Ytkvalitet	Hyvlat
Hållfasthet, styvhet och densitet	Enligt EN 14080:2013 GL30h, GL24h, GL30c, GL28hs och GL28cs.
Limstyrka (balkens hållfasthetsklass och delamineringsmetod)	Se Märkning på balk
Limfogens beständighet (träslag och limtyp)	Se Märkning på balk
Naturlig beständighet	5 (enligt EN 350-2)
Brandmotstånd (balkens tvärsnitt och hållfasthetsklass)	Se paketspecifikation och märkning på balk
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14080, tabell E.1)
Avgivning av formaldehyd	Formaldehydklass E1
Avgivning av farliga ämnen	Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklarerar.
Träskyddsbehandlingsmetod	Tryckimpregnering
Träskyddsklass	NTR A
Träskyddsmedel	Creosote
Inträngningsklass	NP5 (enligt SS-EN 351-1)
Upptagning	100 kg/m ³
Charge nr/år	Se märklapp på paket
Behandlingen skyddar mot	Röta, träförstörande insekter, marina träskadegörare
Träskyddsbehandlande företag, namn/adress	AB Impregna Lyviksvägen 771 31 Ludvika Sverige

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

Långshyttan den 2015-04-16
(ort och datum)

Setra Trävaror AB


.....
(Kjell Lilletjernbakken, Platschef)