PRESTANDADEKLARATION

Maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthetssorterat 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
Adress:	Edevägen
	695 85 Hasselfors
	Sverige
Telefon:	0585-48500
E-post:	hasselfors@setragroup.com
Hemsida:	www.setragroup.se

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 2+.

Certifiering

Det anmälda organet SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. SP har utfärdat EG-intyg gällande fabrikens tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPR – 22 47 03.

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthetssorterat 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 hållfasthetssortering.

Väsentliga egenskaper	*Prestanda (deklarerade värden)*
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran (*Picea abies*) och furu (*Pinus sylvestris)*
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar (brandmotstånd)	31 - 75 mm
Bredder (brandmotstånd)	60 - 250 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat

Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Dynagrade modell 1b Höger
Hållfasthet, styvhet och densitet	*Enligt EN 338*: C30, C27, C24, C22, C20, C18 eller C16; *Enligt EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport*: TR26
Naturlig beständighet	5 (enligt SS-EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell 3)
Avgivning av farliga ämnen	Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklareras

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

Hasselfors 2019-09-24

Setra Trävaror AB

Jonas Fintling .....
(underskrift)

Jonas Fintling 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
Address: Edevägen
695 85 Hasselfors
Sverige

Telephone: +46 585-48500
E-mail: hasselfors@setragroup.com
Web site: www.setragroup.com

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

System 2+.

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 and performs continuous surveillance, assessment and evaluation of our factory production control. SP has issued EC Certificate of Factory Production Control No. 0402 – CPR – 224703.

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 (*Picea abies*) and pine (*Pinus sylvestris*)
Growth area	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Range of thickness (fire resistance)	31 - 75 mm
Range of width (fire resistance)	60 - 250 mm

Surface finish	Sawn or planed
Dry or wet graded	Dry graded
Grading machine	Dynagrade 1B
Strength, stiffness and density	*EN 338*: C30, C27, C24, C22, C20, C18 eller C16; *EN 14081-4 or ITT-rapport*: TR26
Durability	5 (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:

Hasselfors 2019-09-24

Setra Trävaror AB

Jonas Lindling
.....
(signature)

Jonas Findling Platschef
.....
(name and function)