PRESTATIEVERKLARING

Machinaal op sterkte gesorteerd structuurhout

Bouwproduct
Machinaal op sterkte gesorteerd constructief hout dat voldoet aan de eisen van de norm SS-EN 14081-1:2005+A1:2011. Voor nadere informatie omtrent geleverd productie, naast hetgeen beneden aangegeven is, zie informatie op de verpakkingen of in de mogelijke bijbehorende commerciële documentatie

Beoogd gebruik van het bouwproduct:
Voor draagconstructies ontworpen in overeenstemming met Eurocode 5 (SS-EN 1995) en voor ander gebruik waar de sterkte en de stijfheid van de structuur essentieel zijn.

Producent:

Bedrijf:	J.G. Anderssons Söner AB	
Adres:	Virkesvägen 8	
	SE-360 24 Linneryd	
	Zweden	
Tel.	+46 0470-761100	
Email:	info@jga.se	
Website:	www.jga.se	

Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het constructieproduct:
Systeem 2+

Certificatie:
De aangemelde certificatie-instantie RISE Research Institutes of Sweden (Identificatienummer 0402) heeft een initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductie op zich nemen. Op basis daarvan heeft RISE een EU-conformiteitscertificaat voor de productiecontrole met nr. 0402-CPR-37 66 04 verstrekt.

Prestatieverklaring
Prestaties voor machinaal op sterkte gesorteerd structuurhout in overeenstemming met de geharmoniseerde Europese norm EN 14081-1:2005+A1:2011 - Hout voor constructieve toepassingen - Structuurhout met rechthoekige doorsnede naar sterkte gesorteerd – Deel 1 – Algemene eisen

Essentiële kenmerken	*Prestatieverklaring*
Houtsoort/Houtsoort combinatie Dynagrade	WPPA: Vuren (*Picea abies*) Grenen (*Pinus sylvestris*)
Houtsoort/Houtsoort combinatie RS-strengthgrader	WPPA: Vuren (*Picea abies*)
Groeigebied Dynagrade	NNE Europa (Noord en Noordoost Europa
Groeigebied RS-Strength grader	Zweden en Noorwegen
Afmeting dikte (brandweerstand)	29 t/m 110 mm
Afmeting breedte (brandweerstand)	63 t/m 300 mm
Bewerking oppervlak	Ruw of geschaafd
Vochtgehalte bij sortering	droog gesorteerd
Sorteerinstallatie	Dynagrade / RS-Strength Grader
Sterkte/Stijfheid/Dichtheid	In overeenstemming met EN 338: C40, C35, C30, C27, C24, C 20, C18 en C16. In overeenstemming met EN 14081-4: TR26, LS22, LS18, LS15 en LS11
Duurzaamheidsklasse	4 (in overeenstemming met EN 350-2)
Brandreactieklasse	D-s2, d0 (in overeenstemming met EN 14081-1, tabel C)
Vrijgekomen gevaarlijke stoffen	Geen gevaarlijke stoffen

De prestaties van ons constructieproduct machinaal op sterkte gesorteerd structuurhout zijn conform de hierboven aangegeven prestaties.
Linneryd
J.G. Anderssons Söner AB

.....
Jonas Sandborg Verkoopleider