

**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 overeenstemming met Eurocode 5 (SS-EN 1995) en voor ander gebruik waar de sterkte en stijfheid van de structuur essentieel zijn.

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

Systeem 2+.

Certificatie:

De aangemelde certificatie instantie RISE Research Institutes of Sweden (Identificatie nummer 0402) heeft een initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanent 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.

Essentieel 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
Sterke/stijfheid/dichtheid	In overeenstemming met EN 338: C40, C35, C30, C27, C24, C20, C18 EN C16 In overeenstemming met EN 14081-4: TR26, LS22, LS18, LS15, 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 het geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant / gemachtigde.

Ondertekend voor en namens de fabrikant/gemachtigde door:

P.F. Verbeek / Directeur

09-08-2019

Naam en functie

Plaats en datum van afgifte

Handtekening