

HOUTBEDRIJF VAN DEN BROECK

PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Hout op sterkte gesorteerd (alle producttypes omvattende DoP)

Referentienummer DoP: HVDB 001 CPR 2013

Unieke identificatie: nr. leveringsnota en/of nr. factuur

Visueel op sterkte gesorteerd hout (C16 / C18 / C24 / C30 structuurhout)

Bouwproduct

Naaldhout visueel op sterkte gesorteerd (in overeenstemming met NBN B 16-520) dat aan de voorgeschreven eisen voldoet in overeenstemming met EN 14081-1:2016.

Beoogd gebruik van het bouwproduct

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

Producent

VAN DEN BROECK NV

Wampstraat, 8

2470 Retie

Tel. : +32 14 67.82.72

Fax. : +32 14 82.00.09

E-mail: info@vandenbroeckretie.be

Web site: www.vandenbroeckretie.be

Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het constructieproduct

systeem 2+.

Certificatie

De aangemelde certificatie-instantie WOOD.BE (identificatienummer 1161) 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 productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan heeft het WOOD.BE een conformiteitscertificaat voor de productiecontrole met nr. 1161-CPR-1159/12 verstrekt aan het bedrijf.

Prestatieverklaring

Prestaties voor naaldhout visueel op sterkte gesorteerd (in overeenstemming met NBN B 16-520:2009) in overeenstemming met de geharmoniseerde Europese norm EN 14081-1:2016 - Hout voor constructieve toepassingen - Structuurhout met rechthoekige doorsnede naar sterkte gesorteerd – Deel 1: Algemene eisen.

Essentiële kenmerken	Gedeclareerde prestaties
Houtsoort/houtsoort combinatie	in overeenstemming met EN 13556 en 14081-1
<ul style="list-style-type: none"> Groeigebied 	Vuren (<i>Picea abies</i>) en Dennen (<i>Abies alba</i>) (WPCA): CNE (Centraal en Noordoost Europa) NNE Europa (Noord en Noordoost Europa)
<ul style="list-style-type: none"> Groeigebied 	Grenen (<i>Pinus sylvestris</i>) (PNSY): CNE (Centraal en Noordoost Europa) NNE Europa (Noord en Noordoost Europa)
<ul style="list-style-type: none"> Groeigebied 	Lariks (<i>Larix decidua</i>) (LADC) CNE (Centraal en Noordoost Europa) NNE Europa (Noord en Noordoost Europa)
<ul style="list-style-type: none"> Groeigebied 	Douglas, Oregon (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) (PSMN) USA & Canada CNE (Centraal en Noordoost Europa) NNE Europa (Noord en Noordoost Europa)
Afmeting dikte (brandweerstand)	22 t/m 100 mm
Afmeting breedte (brandweerstand)	63 t/m 300 mm
Bewerking oppervlak	Ruw of geschaafd
Vochtgehalte bij sortering	Droog of nat gesorteerd
Sorteerklasse/sorteernorm	in overeenstemming met NBN B 16-520: S4, S6, S8 of S10
Sterkteklasse	in overeenstemming met EN 338: C16, C18, C24 of C30
Duurzaamheidsklasse	in overeenstemming met EN 350-2:
<ul style="list-style-type: none"> schimmels 	Vuren / Dennen: 4 Grenen: 3-4 Douglas: 3-4 Lariks: 3-4
<ul style="list-style-type: none"> insecten 	Vuren / Dennen: SH Grenen: S Douglas: S Lariks: S
<ul style="list-style-type: none"> termieten 	NPD
<ul style="list-style-type: none"> marineboorders 	NPD
Brandreactieklasse	in overeenstemming met EN 14081-1: D-s2, d0
Vrijkomen gevaarlijke stoffen	NPD
Behandeld tegen biologische aantasting	in overeenstemming met EN 15228: NPD of PT

De prestaties van ons constructieproduct naaldhout visueel op sterkte gesorteerd zijn conform met de hierboven aangegeven prestaties. Het bedrijf verbindt er zich toe bij elke levering structuurhout de klant te informeren over de specifiek eigen essentiële kenmerken onder vorm van begeleidend document:

Retie, 05/12/2018
plaats en datum van uitgifte

Sofie Van den Broeck
Handtekening

Frank Van den Broeck
Handtekening