

Hout op sterkte gesoorterd (alle producttypes omvattende DoP)

Naaldhout mechanisch op sterkte gesoorterd (MC16/MC18/MC24/MC30/MC35)

#### Bouwhout

Naaldhout mechanisch op sterkte gesorteerd dat aan de voorgeschreven eisen voldoet in overeenstemming met EN 14081-1:2005+A1:2011.

#### 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.

#### Gemachtigde

Houtwerf, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude, Nederland

Distriehout NV, Hekkestraat 20, 9308 Hofstade, België

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

systeem 2+.

#### Certificatie

De aangemelde certificatie-instantie CTIB-TCHN (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 CTIB-TCHN een conformiteitscertificaat voor de productiecontrole met nr. 1161-CPD-0605 verstrekt aan het bedrijf.

#### Prestatieverklaring

Prestaties voor naaldhout mechanisch op sterkte gesorteerd 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	Prestatiesverklaring
Sorteermachine	Precigrader PG100
Houtsoort	in overeenstemming met EN 13556: Vuren ( <i>Picea abies</i> ) (PCAB)
Groeigebied	België (BE)
Afmeting dikte (brandweerstand)	31 t/m 110 mm
Afmeting breedte (brandweerstand)	60 t/m 300 mm
Bewerking oppervlak	Ruw of geschaafd
Vochtgehalte bij sortering	Droog gesorteerd
Sterkteklasse	in overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-6 en met EN 338: MC16, MC18, MC24, MC30 of MC35
Houtsoortcombinatie	in overeenstemming met EN 14081-1: Vuren ( <i>Picea abies</i> ) en Dennen ( <i>Abies alba</i> ) (WPCA)
Groeigebied	France (FR)
Afmeting dikte (brandweerstand)	31 t/m 110 mm
Afmeting breedte (brandweerstand)	60 t/m 300 mm
Bewerking oppervlak	Ruw of geschaafd
Vochtgehalte bij sortering	Droog gesorteerd
Sterkteklasse	in overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-17 en met EN 338: MC16, MC18, MC24 of MC30

Houtsoortcombinatie Groeigebied Afmeting dikte (brandweerstand) Afmeting breedte (brandweerstand) Bewerking oppervlak Vochtgehalte bij sortering Sterkteklasse	in overeenstemming met EN 14081-1: Vuren ( <i>Picea abies</i> ) en Dennen ( <i>Abies alba</i> ) (WPCA) België (BE), France (FR) 40 t/m 93 mm 81 t/m 258 mm Ruw of geschaafd Nat gesorteerd in overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-10 en met EN 338: MC16, MC18, MC24 of MC30
Houtsoort Groeigebied Afmeting dikte (brandweerstand) Afmeting breedte (brandweerstand) Bewerking oppervlak Vochtgehalte bij sortering Sterkteklasse	in overeenstemming met EN 13556: Douglas, ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> ) (PSMN) België (BE) 32 t/m 82 mm 87 t/m 247 mm Ruw of geschaafd Droog gesorteerd in overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-8 en met EN 338: MC16, MC18, MC24, MC30 of MC35
Duurzaamheidsklasse <ul style="list-style-type: none"> <li>• schimmels</li> <li>• insecten</li> <li>• termieten</li> <li>• marineboorders</li> </ul>	in overeenstemming met EN 350-2: Vuren: 4; Dennen: 4; Douglas: 3-4 Vuren: SH; Dennen: SH; Douglas: S NPD* 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

\*No performance determined (geen prestatie verklaard)

De prestaties van ons constructieproduct naaldhout mechanisch 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.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

