

Essentiële kenmerken	Prestaties												
Bouwproduct	Naaldhout mechanisch op sterkte gesorteerd dat aan de voorgeschreven eisen voldoet in overeenstemming met EN 14081-1: 2005+A1: 2001												
Toepassing	Voor draagconstructies ontworpen in overeenstemming met Euro code 5 (EN 1995) en voor ander gebruik waar de sterkte en de stijfheid van de structuur essentieel zijn.												
Identificatie	VUKFSC ... ..												
Gemachtigde	Distrihout NV Hekkestraat 20 9308 Hofstade												
Systeem voor behoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het constructieproduct	Systeem 2+												
Certificatie	De aangemelde certificatie instantie CTIB-TCHN (identificatienummer 116) 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 nummer 1161-CPD-0605 versterkt 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" .												
Afmeting	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>19x 32 mm</td> <td>19x100 mm</td> <td>22x 48 mm</td> <td>22x100 mm</td> </tr> <tr> <td>25x125 mm</td> <td>32x150 mm</td> <td>38x 38 mm</td> <td>47x 50 mm</td> </tr> <tr> <td>47x 63 mm</td> <td>47x 75 mm</td> <td>47x100 mm</td> <td>47x125 mm</td> </tr> </tbody> </table>	19x 32 mm	19x100 mm	22x 48 mm	22x100 mm	25x125 mm	32x150 mm	38x 38 mm	47x 50 mm	47x 63 mm	47x 75 mm	47x100 mm	47x125 mm
19x 32 mm	19x100 mm	22x 48 mm	22x100 mm										
25x125 mm	32x150 mm	38x 38 mm	47x 50 mm										
47x 63 mm	47x 75 mm	47x100 mm	47x125 mm										
Sorteermachine	Precigrader PG100												
<b>Houtsoort</b> Groeigebied Afmeting dikte (brandweerstand) Afmeting breedte (brandweerstand) Bewerking oppervlak Vochtgehalte bij sortering	In overeenstemming met EN 133556: <b>Vuren (Picea Abies) (PCAB)</b> België (BE) 31 t/m 110 mm 60 t/m 300 mm Ruw of geschaafd Droog gestorneerd												
<b>Sterkteklasse</b>	In overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-6 en met EN 338: MC16, MC18, MC24, MC30 of MC35												
<b>Houtsoortcombinatie</b> Groeigebied Afmeting dikte (brandweerstand) Afmeting breedte (brandweerstand) Bewerking oppervlak Vochtgehalte bij sortering	In overeenstemming met EN 14081-1: <b>Vuren (Picea Abies) en Dennen (Abies Alba) (WPCA)</b> France (FR) 31 t/m 100 mm 60 t/m 300 cm Ruw of geschaafd Droog gesorteerd												
<b>Sterkteklasse</b>	In overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-10 en met EN 338: MC16, MC18, MC24 of MC30												
Houtsoortcombinatie Groeigebied Afmeting dikte (brandweerstand) Afmeting breedte (brandweerstand) Bewerking oppervlak Vochtgehalte bij sortering	In overeenstemming met EN 14081-1: <b>Vuren (Picea abies) en Dennen (Abies Alba) (WPCA)</b> België (BE), France (FR) 40 t/m 93 mm 81 t/m 258 cm Ruw of geschaafd Nat gesorteerd												
<b>Sterkteklasse</b>	In overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-10 en met EN 338: MC16, MC18, MC24 of MC30												
<b>Houtsoort</b> Groeigebied Afmeting dikte (brandweerstand) Afmeting breedte (brandweerstand) Bewerking oppervlak Vochtgehalte bij sortering	In overeenstemming met EN 13556: <b>Douglas (Pseudotsuga Menziesii) (PSMN)</b> België (BE) 32 t/m 82 mm 87 t/m 247 mm Ruw of geschaafd Droog gesorteerd												
<b>Sterkteklasse</b>	In overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-8 en met EN 338: MC16, MC18, MC24, MC30 of MC35												
<b>Duurzaamheidsklasse</b> <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	
Vrijgekomen gevaarlijke stoffen	npd	
Behandeld tegen biologisch aantasting	In overeenstemming met EN 15228: NPD of PT	
Gewicht	450-550 kg/ton	
Formaldehyde klasse	E1	
Pentachlorphenol emissie	npd	
Waterdampdoorlaatbaarheid	60	(EN 14915, 5.4)
Geluidsabsorptie coëfficiënt	0,10 / 0,30	(EN 14915, 5.5)
Thermische geleidbaarheid	0,11 – 0,12	(EN 14915, 5.6)
Duurzaamheidsklasse	4	(EN 350-2)

De prestaties van dit product zijn in conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt on der exclusieve verantwoording van geautoriseerde gemachtigde.

Getekend door gemachtigde  
Naam en functie

Handtekening

Datum

.....



Informatie over de producten is correct op het ogenblik van publicatie. Producten worden echter voortdurend ontwikkeld en verbeterd waardoor productdetails in de toekomst kunnen wijzigen.