

Houtwerf BV
 Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude
 ☎ +31 071 54 55 300
 ✉ info@houtwerf.nl


Distrinout NV
 Hekestraat 20, 9308 Hofstade
 ☎ +32 53 82 57 12
 ✉ verkoop@distrinout.be

AJ Timber SAS
 Za du buisson rondéau / PB 34, 91650 Breuillet
 ☎ +33 16 99 41 15 15
 ✉ commercial@ajtimber.fr

Vuren gedrenkt

Impregnated spruce

Bois imprégné

 Prestatieverklaring	 Declaration of performance	 Déclaration des performances
Naaldhout mechanisch op sterkte gesorteerd (MC16/MC18/MC24/MC35)	Machine strength graded softwood (MC16/MC18/MC24/MC35)	Bois résineux classé par machine selon la résistance (MC16/MC18/MC24/MC30/MC35)
Commerciële naam: • Vuren gedrenkt	Commercial name: • Impregnated spruce	Nom commercial: • Bois imprégné
Identificatie- code van het product- type: • VURG	Identification code of the product type: • VURG	Code d'identification unique du produit type: • VURG
Product: • Naaldhout mechanisch op sterkte gesorteerd dat aan de voorgeschreven eisen voldoet in overeenstemming met EN 14081-1:2005+A1:2011.	Product: • Machine strength graded softwood which fulfills the requirements in accordance with EN 14081-1:2005 + A1:2011.	Produit: • Bois résineux classé visuellement selon sa résistance (en conformité avec la NBN B 16-250) qui satisfait à toutes les exigences prescrites par la norme EN 14081-1:2005+A1:2011.
Beoogd gebruik: • 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.	Intended use: • For load-bearing purposes in construction work designed according to Eurocode 5 (EN 1995) and for other uses where the strength and stiffness of structure is essential.	Usage prévu: • Utilisation en constructions portantes selon l'Eurocode 5 (EN 1995) et pour d'autres utilisations dans lesquelles la résistance et la rigidité des bois sont essentielles.
Gemachtigde: • Houtwerf BV, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude	Authorized representative: • Houtwerf BV, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude The Netherlands	Mandataire: • Houtwerf BV, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude, les Pays-Bas
Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatie- bestandigheid van het constructieproduct: • Systeem 2+	System of assessment and verification of constancy of performances of the construction product: • System 2+.	Système permettant l'évaluation et la vérification le maintien des performances du produit de construction: • Système 2+.
• De aangemelde certificatie-instantie CTIB-TCHN (identificatienummer 1161) heeft een initiele 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.	Certification: • The notified body CTIB-TCHN (identification number 1161) has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and performs continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control. CTIB-TCHN has issued EC Certificate of Factory Production Control No. 1161-CPD-0605.	Certification: • L'organisme de certification notifié CTIB-TCHN (numéro d'identification 1161) a procédé à l'inspection initiale de l'entreprise et du contrôle de production en entreprise, et procède à la surveillance continue, à l'évaluation et à l'acceptation du contrôle de la production en entreprise. Sur cette base, le CTIB-TCHN a délivré à l'entreprise un certificat de conformité du contrôle de production portant le numéro 1161-CPD-0605.
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".	Declared performance: • Performance for machine strength graded structural timber in conformity with the harmonized European standard EN 14081-1:2005 + A1:2011 Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements.	Déclaration de performance: • Les performances du bois résineux classé visuellement selon sa résistance (en conformité avec la NBN B 16-250:2009) en conformité avec la norme européenne harmonisée EN 14081-1:2005+A1:2011 "Structures en bois - Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance - Partie 1 : Exigences générales".

Karakteristieke	Prestaties	Characteristics	Performance	Caractéristiques	Performances
Sorteermachine	Precigrader PG 100	Grading machine	Precigrader PG 100	Machine de classement	Precigrader PG100
In overeenstemming met EN 13556:		According to EN 13556:		Conforme à EN 13556:	
Houtsoort	Vuren (Picea abies) (PCAB)	Species	Spruce (Picea abies) (PCAB)	Essence	Épicéa (Picea abies) (PCAB)
Groeigebied	België (BE)	Growth area	Belgium (BE)	Aire de croissance	Belgique (BE)
Dikte	31 t/m 110 mm	Thickness (fire resistance)	31 - 110 mm	Épaisseur (résistance au feu)	De 31 à 110 mm inclusivement
(brandweerstand)		Width (fire resistance)	60 – 300 mm	Largeur (résistance au feu)	De 60 à 300 mm inclusivement
Breedte (brandweerstand)	60 t/m 300 cm	Surface finish	Sawn or planned	Traitement de surface	Brut ou raboté
Bewerking oppervlak	Ruw of geschaafd	Dry or wet graded	Dry graded	Humidité lors du classement	Classé sec
Vochtgehalte bij sortering	Droog gesorteerd				
Sterkteklasse	In overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-6 en met EN 338: MCl6, MCl8, MC24, MC30 of MC35	Strength grade	According to ITT report no: 78/12/04: 2012, table 12-6 and EN 338: MCl6, MCl8, MC24, MC30 or MC35	Classe de résistance	Conforme avec rapport ITT nr. 78/12/04: 2012, tableau 12-6 et conforme à EN 338 : MCl6, MCl8, MC24, MC30 ou MC35
In overeenstemming met EN 14081-1:		According to EN 14081-1:		Conforme à 14081-1:	
Houtsoortcombinatie	Vuren (Picea abies) en Dennen (Abies alba) (WPCA)	Species combination	Spruce (Picea abies) (PCAB) and Pine (Abies alba) (WPCA)	Combinaison d'essences	Épicéa (Picea abies) et sapin (Abies alba) (WPCA)
Groeigebied	Frankrijk (FR)	Growth area	France (FR)	Aire de croissance	France (FR)
Dikte (brandweerstand)	31 t/m 110 mm	Thickness (fire resistance)	31 - 110 mm	Épaisseur (résistance au feu)	De 31 à 110 mm inclusivement
Breedte (brandweerstand)	60 t/m 300 cm	Width (fire resistance)	60 – 300 mm	Largeur (résistance au feu)	De 60 à 300 mm inclusivement
Bewerking oppervlak	Ruw of geschaafd	Surface finish	Sawn or planned	Traitement de surface	Brut ou raboté
Vochtgehalte bij sortering	Droog gesorteerd	Dry or wet graded	Dry graded	Humidité lors du classement	Classé sec
Sterkteklasse	In overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-17 en met EN 338: MCl6, MCl8, MC24 of MC30.	Strength grade	According to ITT report no: 78/12/04: 2012, table 12-17 and EN 338: MCl6, MCl8, MC24 or MC30.	Classe de résistance	Conforme avec rapport ITT nr. 78/12/04: 2012, tableau 12-17 et conforme à EN 338 : MCl6, MCl8, MC24 ou MC30.
In overeenstemming met EN 14081-1:		According to EN 14081-1:		Conforme à 14081-1:	
Houtsoortcombinatie	Vuren (Picea abies) en Dennen (Abies alba) (WPCA)	Species combination	Spruce (Picea abies) (PCAB) and Pine (Abies alba) (WPCA)	Combinaison d'essences	Épicéa (Picea abies) et sapin (Abies alba) (WPCA)
Groeigebied	België (BE), Frankrijk (FR)	Growth area	Belgium (BE), France (FR)	Aire de croissance	Belgique (BE), France (FR)
Dikte (brandweerstand)	40 t/m 93 mm	Thickness (fire resistance)	40 - 93 mm	Épaisseur (résistance au feu)	De 40 à 93 mm inclusivement
Breedte (brandweerstand)	81 t/m 258 cm	Width (fire resistance)	81 – 258 mm	Largeur (résistance au feu)	De 81 à 258 mm inclusivement
Bewerking oppervlak	Ruw of geschaafd	Surface finish	Sawn or planned	Traitement de surface	Brut ou raboté
Vochtgehalte bij sortering	Nat gesorteerd	Dry or wet graded	Wet graded	Humidité lors du classement	Classé humide
Sterkteklasse	In overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-10 en met EN 338: MCl6, MCl8, MC24 of MC30.	Strength grade	According to ITT report no: 78/12/04: 2012, table 12-10 and EN 338: MCl6, MCl8, MC24 or MC30.	Classe de résistance	Conforme avec rapport ITT nr. 78/12/04: 2012, tableau 12-10 et conforme à EN 338 : MCl6, MCl8, MC24 ou MC30.

<p>In overeenstemming met EN 13556:</p> <p>Houtsoort Groeigebied Dikte (brandweerstand) Breedte (brandweerstand) Bewerking oppervlak Vochtgehalte bij sortering</p> <p>Stekteklaas</p>	<p>Accoording to EN 13556:</p> <p>Specie Growth area Thickness (fire resistance) Width (fire resistance) Surface finish Dry or wet graded</p> <p>Strength grade</p>	<p>Conforme à EN 13556:</p> <p>Essence Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement</p>
<p>Douglas, (Pseudotsuga menziesii) (PSMN) België (BE) 32 t/m 82 mm 87 t/m 247 cm Ruw of geschaafd Droog gesorteerd</p> <p>In overeenstemming met ITT rapport nr. 78/12/04: 2012 tabel 12-8 en met EN 338: MC16, MC18, MC24, MC30 of MC35.</p>	<p>Douglas, (Pseudotsuga menziesii) (PSMN) Belgium (BE) 32 – 82 mm 87 – 247 mm Sawn or planed Dry graded</p> <p>Accoording to ITT report no: 78/12/04: 2012 , table 12-8 and EN 338: MC16, MC18, MC24, MC30 or MC35.</p>	<p>Douglas, (Pseudotsuga menziesii) (PSMN) Belgique (BE) De 32 à 82 mm inclusivement De 87 à 247 mm inclusivement Brut ou raboté Classé sec</p> <p>Conforme avec rapport ITT nr. 78/12/04: 2012, tableau 12-8 et conforme à EN 338 : MC16, MC18, MC24, M30 ou MC35.</p>
<p>In overeenstemming met EN 350-2 Duurzaamheidsklasse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schimmels • Insecten • Termieten • Marineboorders <p>Vuren: 4; Dennen: 4; Douglas: 3-4 Vuren: SH; Dennen: SH; Douglas: S Npd Npd Npd</p>	<p>Accoording to EN 350-2: Durability</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wood destroying fungi • Insects • Termites • Marine borers <p>Spruce: 4; Pine: 4; Douglas 3-4 Spruce: SH; Pine: SH; Douglas S Npd Npd</p> <p>Reaction to fire</p>	<p>Conforme à EN 350-2: Classe de durabilité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Champignons • Insectes • Termites • Térébrants marins <p>Épicéa : 4 ; Sapin : 4 ; Douglas : 3-4 Épicéa : SH ; Sapin : SH ; Douglas : S Npd Npd</p> <p>Classe de réaction au feu</p>
<p>Brandreactieklasse</p> <p>In overeenstemming met EN 14081-1: D-s2, d0</p>	<p>Accoording to EN 14081-1: D-s2, d0</p>	<p>Conforme à la norme EN 14081-1 : D-s2, d0</p>
<p>Vrijkomen gevaarlijke stoffen</p> <p>Npd</p>	<p>Release of dangerous substances</p> <p>Npd</p>	<p>Émission de substances dangereuses</p> <p>Npd</p>
<p>Behandeld tegen biologische aantasting</p> <p>In overeenstemming met EN 15228: NPD of PT</p> <p>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 door: (naam en functie) / (name and function) / (nom - prénom, fonction)</p>	<p>Treatment against biological attack</p> <p>Accoording to EN 15228: NPD or PT</p> <p>The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer / authorized representative identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by: (plaats en datum van afgifte) / (place and dat of issue) / (date et lieu)</p>	<p>Traitement contre l'attaque biologique</p> <p>Conforme à la norme EN 15228 : NPD ou PT</p> <p>Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant / mandataire ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom: (handtekening) / (signature) / (signature)</p>

P. F. Verbeek
Directeur / Director / Directeur
Zoeterwoude, 08-08-2018

