

DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DoP)

Bois classé selon sa résistance (DoP couvrant tous les produits)

Numéro de référence de la DoP : 002M CPR 2013

Identification unique : n° du bon de livraison et/ou n° de la facture

Bois résineux classé par machine selon la résistance (MC16 / MC18 / MC24 / MC27 / MC30 / MC35 / MC40)

Produit de construction

Bois résineux classé par machine selon sa résistance qui satisfait à toutes les exigences prescrites par la norme EN 14081-1:2005+A1:2011.

Usage envisagé du produit de construction

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.

Producteur

van HOOREBEKE TIMBER NV
Kluzensesteenweg, 1
9000 Gent, Belgique
Tel. : +32 9 253.86.61
Fax. : +32 9 253.98.16
E-mail: info@vanhoorebeke.com
Web site: www.vanhoorebeke.com

Système permettant l'évaluation et la vérification le maintien des performances du produit de construction

Système 2+.

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-0668.

Déclaration de performance

Les performances du bois résineux classé par machine selon sa résistance 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".


Caractéristiques essentielles	Déclaration de performance
Machine de classement	Triomatic
Essence Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement Classe de résistance	conforme à EN 13556: Douglas (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) (PSMN) France (FR) de 41 à 77 mm inclusivement de 127 à 319 mm inclusivement brut ou raboté classé sec conforme avec rapport ITT nr. 72/15/04: 2011, tableau 15-1 et conforme à EN 338 : MC16, MC18, MC24 ou MC30
Essence Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement Classe de résistance	conforme à EN 13556: Douglas fir / Oregon (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) (PSMN) Canada (CA) de 29 à 88 mm inclusivement de 140 à 253 mm inclusivement brut ou raboté classé sec conforme avec rapport ITT nr. 72/15/04: 2011, tableau 15-8 et conforme à EN 338 : MC16, MC18, MC24, MC30 ou MC35
Essence Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement Classe de résistance	conforme à EN 13556: Mélèze de Sibérie (<i>Larix gmelini</i>) (LAGM) Russie (RU) de 22 à 82 mm inclusivement de 67 à 247 mm inclusivement brut ou raboté classé humide conforme avec rapport ITT nr. 72/15/04: 2011, tableau 15-9 et conforme à EN 338 : MC16, MC18, MC24, MC30 , MC35 ou MC40
Essence Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement Classe de résistance	conforme à EN 14081-1: Pin (<i>Pinus sylvestris</i>) (PNSY) Suède (SE), Norvège (NO), Estonie (ES), Lettonie (LV) de 22 à 83 mm inclusivement de 53 à 259 mm inclusivement brut ou raboté classé sec conforme avec rapport ITT nr. 72/15/04: 2011, tableau 15-7 et conforme à EN 338 : MC18, MC24, MC30, MC35 ou MC40

<p>Essence Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement Classe de résistance</p>	<p>conforme à EN 14081-1: Pin (<i>Pinus sylvestris</i>) (PNSY) Finlande (FI), Russie (RU) de 34 à 69 mm inclusivement de 90 à 220 mm inclusivement brut ou raboté classé sec conforme avec rapport ITT nr. 72/15/04: 2011, tableau 15-4 et conforme à EN 338 : MC18, MC24, MC30, MC30 ou MC35</p>
<p>Combinaison d'essences Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement Classe de résistance</p>	<p>conforme à EN 14081-1: Épicéa (<i>Picea abies</i>) et Sapin (<i>Abies alba</i>) (WPCA) Suède (SE), Norvège (NO), Estonie (ES), Lettonie (LV) de 22 à 83 mm inclusivement de 53 à 259 mm inclusivement brut ou raboté classé sec conforme avec rapport ITT nr. 72/15/04: 2011, tableau 15-6 et conforme à EN 338 : MC18, MC24, MC30, MC35 ou MC40</p>
<p>Combinaison d'essences Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement Classe de résistance</p>	<p>conforme à EN 14081-1: Épicéa (<i>Picea abies</i>) et Sapin (<i>Abies alba</i>) (WPCA) France (FR) de 38 à 63 mm inclusivement de 100 à 200 mm inclusivement brut ou raboté classé sec conforme avec rapport ITT nr. 72/15/04: 2011, tableau 15-2 et conforme à EN 338 : MC16, MC18, MC24, MC27, MC30 ou MC35</p>
<p>Essence Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement Classe de résistance</p>	<p>conforme à EN 13556: Épicéa (<i>Picea abies</i>) (PCAB) Finlande (FI), Russie (RU) de 38 à 63 mm inclusivement de 100 à 200 mm inclusivement brut ou raboté classé sec conforme avec rapport ITT nr. 72/15/04: 2011, tableau 15-3 et conforme à EN 338 : MC24, MC30 ou MC35</p>
<p>Essence Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement</p>	<p>conforme à EN 13556: Épicéa (<i>Picea abies</i>) (PCAB) République tchèque (CZ), Pologne (PL), Roumanie (RO), Slovaquie (SK) de 23 à 55 mm inclusivement de 90 à 242 mm inclusivement</p>

Classe de résistance	brut ou raboté classé sec conforme avec rapport ITT nr. 72/15/04: 2011, tableau 15-10 et conforme à EN 338 : MC16, MC18, MC24, MC27, MC30 ou MC35
Essence Aire de croissance Épaisseur (résistance au feu) Largeur (résistance au feu) Traitement de surface Humidité lors du classement Classe de résistance	conforme à EN 13556: Épicéa (<i>Picea abies</i>) (PCAB) Belgique (BE) de 33 à 82 mm inclusivement de 88 à 247 mm inclusivement brut ou raboté classé sec conforme avec rapport ITT nr. 72/15/04: 2011, tableau 15-15 et conforme à EN 338 : MC18, MC24, MC30 ou MC35
Classe de durabilité	conforme à la norme EN 350-2 :
champignons	Épicéa : 4 ; Sapin : 4 ; Douglas : 3-4 ; Pin : 3-4 ; Mélèze : 3-4
insectes	Épicéa : SH ; Sapin : SH ; Douglas : S ; Pin : S ; Mélèze : S
termites	NPD
térébrants marins	NPD
Classe de réaction au feu	conforme à la norme EN 14081-1 : D-s2, d0
Émission de substances dangereuses	NPD
Traitement contre l'attaque biologique	conforme à la norme EN 15228 : NPD ou PT

Les performances de nos produits de construction en bois résineux classés selon leur résistance sont conformes aux performances déclarées ci-dessus. L'entreprise s'engage à informer le client des caractéristiques essentielles spécifiques de chaque fourniture de bois de structure, sous la forme d'un document d'accompagnement.

Gand, 1/07/2013



Benoit Strauven

lieu et date de délivrance

Signature

Directeur Général

van Hoorebeke **timber** n.v.
 Kluzensesteenweg 1
 B-9000 Gent
 www.vanhoorebeke.com