



LEMAHIEU GROUP

DECLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

N° de référence DoP: LMH 154 DOUGLAS C18 IMPREGNE VERT/MARRON CLASSE 3

Identification unique: n° note de transport et/ou n° facture

Résineux triés visuellement par résistance. Bois pour applications constructives – Bois de charpente à section rectangulaire, triés par résistance (bois de charpente C18)

Usage prévu du produit de construction

Bâtiments et ponts

Producteur

Lemahieu Group sa

Vergunningenstraat 6, 8400 Ostende, Belgique

Tél.: +32 59 33 99 99

Email: oostende@lemahieu.be

Site internet: www.lemahieu.be

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction

système 2+.

Norme harmonisée

EN 14081-1:2005 + A1:2011

Organisme notifié

N° d'identification organisme notifié: 1161

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Spécifications techniques harmonisées
Résistance mécanique: résistance à la flexion, résistance à la compression, résistance à la traction, résistance au cisaillement, module E (moyen) selon EN 338	C18	EN 14081-1:2005 + A1:2011
Classe réaction feu	D-s2, d0 CWFT	
Durabilité biologique (a) ou après traitement préventif (b)		
(a) Classe durabilité (EN 350-2)		
• champignons	Douglas: 3-4	
• insectes	Douglas: D	
• termites	NPD	
• foreurs marins	NPD	
(b) Durabilité après traitement préventif (EN 15228)	PT Imprégner vert/marron classe 3 Produit: Wolmanit CX-8F Classe de pénétration: NP1 Rétention: 7,9 kg/m ³ Champignons et insectes	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie conformément au Règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du producteur identifié ci-dessus.

Signé pour le producteur et en son nom par:

TPJE sa
Administrateur-Délégué
Représenté permanent par MIKE LEMAHIEU
A Ostende le 07.09.2026