

**DECLARATION DES PERFORMANCES (DoP)**

**N° de référence DoP: LMH 137 DOUGLAS C16 IMPREGNE VERT/MARRON CLASSE 2**

**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 C16)**

**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](mailto:oostende@lemahieu.be)

Site internet: [www.lemahieu.be](http://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 | C16                                                                                                                                                          | EN 14081-1:2005<br>+ 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<br>Imprégner vert/marron classe 2<br>Produit: Wolmanit CX-8F<br>Classe de pénétration: NP1<br>Rétention: 7,9 kg/m <sup>3</sup><br>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