

## **DÉCLARATION DE PERFORMANCES (DoP)**

**Numéro de référence DoP : DOUGLAS C18 IMPRÉGNÉ**

**Identification unique du type de produit :**

**Bois résineux classé visuellement selon sa résistance. Bois pour constructions – Bois de structure à section rectangulaire classé selon sa résistance (bois de construction C18)**

**Utilisation prévue du produit de construction**

Bâtiments et ponts

**Producteur**

Houtmagazijn Verdonckt S.A.  
Doorniksesteenweg 202, 8580 Avelgem, Belgique  
Tél. : +32 56 64 40 42  
E-mail : [info@houtmagazijnverdonckt.be](mailto:info@houtmagazijnverdonckt.be)  
Site Web : [www.houtmagazijnverdonckt.be](http://www.houtmagazijnverdonckt.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**

Numéro d'identification de l'organisme notifié : 1161

## Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Caractéristiques techniques harmonisées
Résistance mécanique : résistance à la flexion, résistance à la compression, résistance à la traction, résistance au cisaillement, module E (moyenne) selon EN 338	C18	EN 14081-1:2005 + A1:2011
Classe de réaction au feu	D-s2, d0 CWFT	
Durabilité naturelle (a) ou après traitement préventif (b)		
(a) Classe de durabilité (EN 350-2) • moisissures	Douglas : 3-4	
• insectes	Douglas : D	
• termites	APD	
• foreurs marins (xylophages aquatiques)	APD	
(b) Durabilité après traitement préventif (EN 15228)	PT Imprégnation A2.1 Produit de traitement : Sarpeco 9+ Classe de pénétration : NP1 Rétention : 1,8 kg/m <sup>3</sup> Champignons lignivores et insectes	

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

Cette déclaration de performances a été élaborée conformément à la législation (UE) n° 305/2011 sous la responsabilité du producteur, identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du producteur par :

R & D Projects SA Administrateur délégué Représenté par Stephan Rogge À Avelgem le 06/07/2023

