



## DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DoP)

Numéro de référence: **Carlens 020 sapin-rouge C24 traité**

### **Identification unique du produit type:**

Bois résineux classé visuel selon la résistance . Structures en bois -Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance.( **C24** bois de structure)Produit de construction

### **Usage envisagé du produit de construction**

Bâtiments et ponts.

### **Fabricant**

#### **Carlens nv**

Gaston Geenslaan 1 , 3200 AARSCHOT

Tel. : 016/617 017

Fax : 016/617 027

[www.carlenshout.be](http://www.carlenshout.be)

[info@carlenshout.be](mailto:info@carlenshout.be)

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

Système 2+.

#### **Norme harmonisée**

EN 14081-1:2005 + A1:2011

**Numéro d'identification de l'organisme de certification: 1161**

## Déclaration de performance

Caractéristiques essentielles	Déclaration de performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance mécanique: Résistance à la flexion, Résistance à la compression, Résistance à la traction, Résistance au cisaillement, Module d'élasticité (moyen) selon EN 338	<b>C24</b>	EN 14081-1:2005 + A1:2011
Classe de réaction au feu	D-s2, d0	
Classe de durabilité ( naturelle (a) ou après (b) traitement préventive) <ul style="list-style-type: none"> <li>• (a) classe de durabilité (EN 350-2) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Champignons</li> <li>• insectes</li> <li>• termites</li> <li>• térébrants marins</li> </ul> </li> </ul>	Sapin-rouge : 3/4  Sapin-rouge : S  NPD NPD	
(b) Traitement préventive (EN 15228)	PT Type de traitement : trempage Produit de traitement sarpeco 9+ Classe de pénétration : NP2 Retention p.e.1.8 kg/m <sup>3</sup> Agents biologiques visés fongicide et insecticide	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Aarschot , 03/10/2023  
lieu et date de délivrance

*Carlens C.*  
.....  
signature

Carl Carlens  
C.E.O. Carlens NV