



## PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Referentienummer : HDG 002

### Unieke identificatiecode van het producttype:

Naaldhout visueel op sterkte gesorteerd. Hout voor constructieve toepassingen -  
Structuurhout met rechthoekige doorsnede naar sterkte gesorteerd (C18 structuurhout)

### **Beoogd gebruik van het bouwproduct**

Gebouwen en bruggen

### Fabrikant

Naam            nv Hout De Groote  
Adres            Eekstraat 26 – 9160 Lokeren  
Tel. :            09/348.31.09  
Website        [www.houtdegroote.be](http://www.houtdegroote.be)  
Email            [info@houtdegroote.be](mailto:info@houtdegroote.be)

### **Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het constructieproduct**

stelsel 2+.

### **Geharmoniseerde norm**

EN 14081-1:2005 + A1:2011

Identificatienummer aangemelde instantie: 1161

### **Gedeclareerde prestaties**

| Essentiële kenmerken   | Gedeclareerde prestaties | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--|--------------------------|--|
| Mechanische weerstand : buigsterkte, druksterkte, treksterkte, afschuifsterkte, E-modulus (gemiddeld) volgens EN 338 | C18                      | EN 14081-1:2005 + A1:2011                |
| Brandreactieklasse   | D-s2, d0 CWFT            |  |
| Duurzaamheid ( natuurlijke (a) of na (b) preventieve behandeling)  |                          |  |
| (a) Duurzaamheidsklasse (EN 350-2) <ul style="list-style-type: none"> <li>• schimmels</li> </ul>                     | Douglas: 3-4             |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• insecten</li> </ul>   | Douglas: D               |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• termieten</li> </ul>  | NPD                      |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• marineboorders</li> </ul>   | NPD                      |  |
| (b) Duurzaamheid na preventieve behandeling (EN 15228)   | Niet van toepassing      |  |

De prestaties van het product hierboven omschreven, zijn conform met de gedeclareerde prestaties.

Deze prestatieverklaring werd ontwikkeld conform de wetgeving (EU) n° 305/2011 onder de eigen verantwoordelijkheid van de fabrikant, hierboven geïdentificeerd.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Lokeren, 21/03/2023  
plaats en datum van uitgifte

.....  
handtekening



Naam zaakvoerder  
Zaakvoerder  
FILIP DE GROOTE