

### PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Referentienummer : **Hanssens 101 vuren C16 gedrenkt**

#### Unieke identificatiecode van het producttype:

Naaldhout visueel op sterkte gesorteerd. Hout voor constructieve toepassingen -  
Structuurhout met rechthoekige doorsnede naar sterkte gesorteerd (C16 / structuurhout)

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

Gebouwen en bruggen

#### **Fabrikant**

**Hanssens Hout nv**

Port Arthurlaan 90

9000 Gent

T +32 9 250.86.84

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

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

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

systeem 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 | C16   | EN 14081-1:2005 + A1:2011                |
| Brandreactieklasse   | D-s2, d0 CWFT   |  |
| Duurzaamheid ( natuurlijke (a) of na (b) preventieve behandeling)  |   |  |
| (a) Duurzaamheidsklasse (EN 350)   | Vuren / Dennen: 4   |  |
| • schimmels  |   |  |
| • insecten   | Vuren / Dennen: S   |  |
| • termieten  | NPD   |  |
| • marineboorders   | NPD   |  |
| (b) Duurzaamheid na preventieve behandeling (EN 15228)   | PT<br>Type behandeling drenking<br>Behandelingsproduct sarpeco 9+<br>Penetratieklasse : NP1<br>Retentie 1.8 kg/m <sup>3</sup><br>Geviseerde biologische agenten<br>Schimmels en insecten. |  |

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:

Gent 22/06/2023

plaats en datum van uitgifte

.....  
handtekening



Frederic Hanssens

Zaakvoerder