

### PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Referentienummer : **Hanssens 105 Douglas C18 gedrenkt**

#### 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**

**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	C18	EN 14081-1:2005 + A1:2011
Brandreactieklasse	D-s2, d0 CWFT	
Duurzaamheid ( natuurlijke (a) of na (b) preventieve behandeling)		
(a) Duurzaamheidsklasse (EN 350)	Douglas: 3-4	
• schimmels		
• insecten	Douglas: D	
• termieten	NPD	
• marineboorders	NPD	
(b) Duurzaamheid na preventieve behandeling (EN 15228)	PT Type behandeling drenking Behandelingsproduct sarpeco 9+ Penetratieklasse : NP1 Retentie 1.8 kg/m <sup>3</sup> Geviseerde biologische agenten 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