

### PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Referentienummer : **Hanssens 004 Douglas C16 niet 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)		
(a) Duurzaamheidsklasse (EN 350)	Douglas: 3-4	
• schimmels		
• insecten	Douglas: D	
• termieten	NPD	
• marineboorders	NPD	

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