



## PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Referentienummer : **Carlens 006 Douglas C24 gedrenkt**

### Unieke identificatiecode van het producttype:

Naaldhout visueel op sterkte gesorteerd. Hout voor constructieve toepassingen -  
Structuurhout met rechthoekige doorsnede naar sterkte gesorteerd (C24 structuurhout)

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

Gebouwen en bruggen

### Fabrikant

#### 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)

### **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	C24	EN 14081-1:2005 + A1:2011
Brandreactieklasse	D-s2, d0 CWFT	
Duurzaamheid ( natuurlijke (a) of na (b) preventieve behandeling)		
(a) Duurzaamheidsklasse (EN 350-2)	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 1.8kg/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:

Aarschot 03/10/2023  
plaats en datum van uitgifte

*Carlens C.*  
.....  
handtekening

Carl Carlens  
Zaakvoerder