



PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Referentienummer : **Carlens 013 RND C18 niet 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

Carlens nv

Gaston Geenslaan 1, 3200 AARSCHOT

Tel. : 016/617 017

Fax : 016/617 027

www.carlenshout.be

info@carlenshout.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) | | |
| (a) Duurzaamheidsklasse (EN 350-2) | RND : 3/4 | |
| • schimmels | | |
| • insecten | RND : 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:

Aarschot , 03/10/2023
lieu et date de délivrance

Carlens C.
signature

Carl Carlens
C.E.O. Carlens NV