

## **PRESTATIEVERKLARING (DoP)**

**Referentienummer DoP: GRENEN C18 VACUÛM GEÏMPREGNEERD**

**Unieke identificatie 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

**Producent**

Houtmagazijn Verdonckt nv  
Doorniksesteenweg 202, 8580 Avelgem, België  
Tel.: +32 56 64 40 42  
Email: [info@houtmagazijnverdonckt.be](mailto:info@houtmagazijnverdonckt.be)  
Website: [www.houtmagazijnverdonckt.be](http://www.houtmagazijnverdonckt.be)

**Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het constructieproduct**  
systeem 2+.

**Geharmoniseerde norm**

EN 14081-1:2005 + A1:2011

**Aangemelde instantie**

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 preventieve behandeling (b)		
(a) Duurzaamheidsklasse (EN 350-2) <ul style="list-style-type: none"><li>• schimmels</li></ul>	Grenen: 3-4	
<ul style="list-style-type: none"><li>• insecten</li></ul>	Grenen: D	
<ul style="list-style-type: none"><li>• termieten</li></ul>	NPD	
<ul style="list-style-type: none"><li>• marineboorders</li></ul>	NPD	
(b) Duurzaamheid na preventieve behandeling (EN 15228)	PT Vacuüm impregneren A4 Behandelingsproduct: Wolmanit CX-10 Penetratieklasse: NP5 Retentie: 11,4 kg/m <sup>3</sup> Houtzwammen en insecten	

De prestaties van het product hierboven zijn conform met de gedeclareerde prestaties.

Deze prestatieverklaring werd ontwikkeld conform de wetgeving (EU) n° 305/2011 onder de eigen verantwoordelijkheid van de producent, hierboven geïdentificeerd.

Ondertekend voor en namens de producent door:

R & D Projects bv Gedelegeerd Bestuurder Vast vertegenwoordigd door Stephan Rogge Te Avelgem  
op 06.07.2023

