

**PRESTATIEVERKLARING (DoP)**  
**Referentienummer: VDBHOUT C18D**

**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**

**Naam** VAN DEN BERG bvba  
**Adres** Steenovenstraat 157, 2910 Essen  
**Tel. :** +32 (0)3 677 23 90  
**Fax :** +32 (0)3 677 23 94  
**Website** [www.vdberghout.be](http://www.vdberghout.be)  
**Email** [info@vdberghout.be](mailto:info@vdberghout.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) • schimmels	Douglas: 3-4	
• insecten	Douglas: D	
• termieten	NPD	
• marineboorders	NPD	
(b) Duurzaamheid na preventieve behandeling (EN 15228)	PT Type behandeling Behandelingsproduct SARPECO 9 PLUS Penetratieklasse : NP1 Retentie 1,8kg/m <sup>3</sup> Geviseerde biologische agenten - Blauwschimmels - Houtaantastende zwammen - Larven van houtaantastende 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:

Plaats, datum  
plaats en datum van uitgifte

Te Essen op 12/12/2022  
handtekening

Koen Vanhaverbeke  
Zaakvoerder

