



## **PRESTATIEVERKLARING (DoP)**

**Referentienummer : HT 007 DOUGLAS C18**

### **Unieke identificatiecode van het producttype**

Nr. leveringsnota en/of nr. factuur

**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**

Houthandel Thiels NV  
Blauberg 20, 2230 Herselt, België  
Tel.: 014 54 41 18  
Website: [www.thiels.be](http://www.thiels.be)  
E-mail: [info@thiels.be](mailto:info@thiels.be)

### **Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het constructieproduct**

system 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 350-2) <ul style="list-style-type: none"><li>• schimmels</li></ul>	Douglas: 3-4	
<ul style="list-style-type: none"><li>• insecten</li></ul>	Douglas: D	
<ul style="list-style-type: none"><li>• termieten</li></ul>	NPD	
<ul style="list-style-type: none"><li>• marineboorders</li></ul>	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:

Dirk Schauwaers  
Bestuurder

Herselt, 24/04/2024