

**PRESTATIEVERKLARING (DoP)**

**Referentienummer DoP: LMH 066 VUREN C18 GROEN/BRUIN GEIMPREGNEERD KLASSE 2**

**Unieke identificatie: 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

**Producent**

Lemahieu Group nv

Vergunningenstraat 6, 8400 Oostende, België

Tel.: +32 59 33 99 99

Email: [oostende@lemahieu.be](mailto:oostende@lemahieu.be)

Website: [www.lemahieu.be](http://www.lemahieu.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<br>+ A1:2011             |
| Brandreactieklasse                                                                                                  | D-s2, d0 CWFT                                                                                                                                                        |                                          |
| Duurzaamheid natuurlijke (a) of na preventieve behandeling (b)                                                      |                                                                                                                                                                      |                                          |
| (a) Duurzaamheidsklasse (EN 350-2)                                                                                  |                                                                                                                                                                      |                                          |
| • schimmels                                                                                                         | Vuren / Dennen: 4                                                                                                                                                    |                                          |
| • insecten                                                                                                          | Vuren / Dennen: S                                                                                                                                                    |                                          |
| • termieten                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                                  |                                          |
| • marineboorders                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                  |                                          |
| (b) Duurzaamheid na preventieve behandeling (EN 15228)                                                              | PT<br>Groen/bruin impregneren klasse 2<br>Behandelingsproduct: Wolmanit CX-8F<br>Penetratieklasse: NP1<br>Retentie: 7,9 kg/m <sup>3</sup><br>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, hieronder geïdentificeerd.

Ondertekend voor en namens de producent door: TPJE nv  
Gedelegeerd Bestuurder  
Vast vertegenwoordigd door MIKE LEMAHIEU  
Te Oostende op 07.09.2026