

# PRESTATIEVERKLARING

Nr. 0502-CPD-10071

Unieke identificatiecode van het producttype:

**Op sterkte gesorteerd naaldhout met een rechthoekige doorsnede**

**MH.01 – Vuren PCAB C18**

**MH.02 – Vuren PCAB C24**

Beoogd(e) gebruik(en):

**Gebouwen en bruggen**

Fabrikant:

**Megahout B.V.**  
Pascallaan 3  
9207 JS Drachten  
Tel. 0512-582880  
E-mail: [info@megahout.nl](mailto:info@megahout.nl)

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

**Systeem 2+**

Geharmoniseerde norm:

**EN 14081-1:2005+A1:2011**

Aangemelde instantie(s):

**SKH nr.0502**

Aangegeven prestatie(s):

| <b>Essentiële kenmerken</b>          | <b>MH.01 Vuren PCAB C18</b>  | <b>MH.02 Vuren PCAB C24</b>  |
|--------------------------------------|--|--|
| Buigsterkte                          | 18 N/mm <sup>2</sup>   | 24 N/mm <sup>2</sup>   |
| Druksterkte                          | 18 N/mm <sup>2</sup>   | 21 N/mm <sup>2</sup>   |
| Treksterkte                          | 10 N/mm <sup>2</sup>   | 14,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Afschuifsterkte                      | 3,4 N/mm <sup>2</sup>  | 4,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Elasticiteitsmodulus                 | 9.000 N/mm <sup>2</sup>  | 11.000 N/mm <sup>2</sup>   |
| Duurzaamheid kernhout volgens EN 350 | schimmels: 4<br>huisboktor: S<br>gewone houtwormkever: S<br>termieten: S | schimmels: 4<br>huisboktor: S<br>gewone houtwormkever: S<br>termieten: S |
| Spint                                | niet uitgesorteerd   | niet uitgesorteerd   |
| Brandwerendheid                      | PCAB 380 kg/m <sup>3</sup>   | PCAB 420 kg/m <sup>3</sup>   |
| Brandgedrag                          | D-s2, d0   | D-s2, d0   |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

**J. Sijbesma**  
Directeur Megahout B.V.