

PRESTATIEVERKLARING

Nr. Megahout -0502-CPR-10159

Unieke identificatiecode van het producttype: **Gevingerlast hout constructief**
MHP.01 – Vuren PCAB C18
MHP.02 – Vuren PCAB C24

Beoogd(e) gebruik(en): **Gebouwen en bruggen**

Fabrikant: **Megahout BV**
Pascallaan 3
9207 JS Drachten
Nederland
Tel: 0512 582 880
E-mail: info@megahout.nl

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:
System 1

Geharmoniseerde norm: **EN 15497:2014**

Aangemelde instantie(s): **SKH nr.0502**
Aangegeven prestatie(s) per verklaring:

Prestatieverklaring nr.	Megahout-01	Megahout-02	Geharmoniseerde standaard
Essentiële kenmerken	MHP.01 – Vuren PCAB C18	MHP.02 – Vuren PCAB C24	NEN-EN 15497:2014
Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²	
Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²	
Treksterkte	10 N/mm ²	14,5 N/mm ²	
Afschuifsterkte	3,4 N/mm ²	4,0 N/mm ²	
Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²	
Volumieke massa gemiddeld.	460 Kg/m ³	460 Kg/m ³	
Duurzaamheid	schimmels: klasse 4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	
Duurzaamheid hechtsterkte:			
• Houtsoort:	Vuren (Picea abies)	Vuren (Picea abies)	
• Lijm:	PUR Type I	PUR type I	
Vrijkomen Formaldehyde	E1	E1	
Vrijkomen gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	
Brandgedrag:	D-s2, d0	D-s2, d0	NEN-EN 15497:2014
Brandwerendheid mbt:			
• Maximale doorsnede	75x300mm	75X300mm	
• Verhouding verkoling bij brand:			
o Volumieke massa	380Kg/m ³	420Kg/m ³	
o Houtsoort	Vuren	Vuren	

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.

