

GOOSKENS HOUT

SINDS 1863

PRESTATIEVERKLARING

Nr. GHE-01/ GH-02/ GHE-03/ GHE-04

Unieke identificatiecode vh producttype: **Gevingerlast gezaagd hout voor constructieve toepassingen**
WJ.01 – Vuren PCAB C18
WJ.02 – Vuren PCAB C24

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

Fabrikant: **Gooskens Helmond**
Gerstdijk 15
5704RG Helmond
Tel. 0031-492531919
helmond@gooskens.nl

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

Geharmoniseerde norm: **EN 15497:2014**

Aangemelde instantie: **SKH nr.0502**

Aangegeven prestatie(s) per verklaring:

Prestatieverklaring nr.	GHE-01	GHE-02	Geharmoniseerde standaard
Essentiële kenmerken	WJ.01 – Vuren PCAB C18	WJ.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 karakteristiek.	350 Kg/m ³	350 Kg/m ³	
Duurzaamheid	schimmels: klasse 4	schimmels: klasse 4	
Duurzaamheid hechtsterkte:			
• Houtsoort:	Vuren (Picea abies)	Vuren (Picea abies)	
• Lijm:	PU Type I	PU 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	100x250mm	100X250mm	
• Verhouding verkoling bij brand:			
○ Volumieke massa	380Kg/m ³	420Kg/m ³	
○ Houtsoort	Vuren	Vuren	

Prestatieverklaring nr.	GHE-03	GHE-04	Geharmoniseerde standaard
Essentiële kenmerken	WJ.03 – Vuren PCAB C18	WJ.03 – 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 karakteristiek.	350 Kg/m ³	350 Kg/m ³	
Duurzaamheid	schimmels: klasse 4	schimmels: klasse 4	
Duurzaamheid hechtsterkte:			
• Houtsoort:	Vuren (Picea abies)	Vuren (Picea abies)	
• Lijm:	EPI Type I	EPI 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	100x250mm	100X250mm	
• 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:

Gooskens Helmond

Dhr. Gooskens

Datum: 01-05-2021

Directeur