

# GOOSKENS HOUT

SINDS 1863

## Prestatieverklaring

Nr. 0502-CPR-10153 (GHE.01)

Nr. 0502-CPR-10153 (GHE.02)

Nr. 0502-CPR-10153 (GHE.03)

Nr. 0502-CPR-10153 (GHE.04)

Unieke identificatiecode van het producttype:

Op sterkte gesorteerd Europees Vuren met een rechthoekige doorsnede

WJ.01 – Vuren PCAB C18

WJ.02 – Vuren PCAB C24

Beoogd(e) gebruik(en):

Gebouwen en bruggen

Fabrikant:

Gooskens Hout Helmond

Gerstdijk 15

5704 RG, Helmond

Tel: 0492-531919

Mail: [helmond@gooskens.nl](mailto:helmond@gooskens.nl)

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

Systeem 1

Geharmoniseerde norm:

NEN-EN 15497:2014

Aangemelde instantie(s):

SKH nr. 0502

Aangegeven prestatie(s):

Essentiele kenmerken	GHE.02 Vuren C18	GHE.01 Vuren C24
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>
Volumieke massa karakteristiek	350 KG/m <sup>3</sup>	350 KG/m <sup>3</sup>
Duurzaamheid	Schimmels: Klasse 4	Schimmels: Klasse 4
Duurzaamheid hechtsterkte:		
- houtsoort	Vuren (Picea abies)	Vuren (Picea abies)
- Lijm	PU Type 1	PU Type 1
Vrijkomen Formaldehyde	E1	E1
Vrijkomen gevaarlijke stoffen	NPD	NPD
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0
Brandwerendheid mbt:		
- Maximale doorsnede	100x250mm	100x250mm
- Verhouding verkoling bij brand:		
- Volumieke massa	380KG/m <sup>3</sup>	450KG/m <sup>3</sup>
- Houtsoort	Vuren	Vuren

# GOOSKENS HOUT

SINDS 1863

Essentiele kenmerken	GHE.03 Vuren C18	GHE.04 Vuren C24
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>
Elasticiteitmodus	9.000 N/mm <sup>2</sup>	11.000 N/mm <sup>2</sup>
Volumieke massa karakteristiek	350 KG/m <sup>3</sup>	350 KG/m <sup>3</sup>
Duurzaamheid	Schimmels: Klasse 4	Schimmels: Klasse 4
Duurzaamheid hechtsterkte:		
- houtsoort	Vuren (Picea abies)	Vuren (Picea abies)
- Lijm	EPI Type 1	EPI Type 1
Vrijkomen Formaldehyde	E1	E1
Vrijkomen gevaarlijke stoffen	NPD	NPD
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0
Brandwerendheid mbt:		
- Maximale doorsnede	100x250mm	100x250mm
- Verhouding verkoling bij brand:		
- Volumieke massa	380KG/m <sup>3</sup>	450KG/m <sup>3</sup>
- 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:

Helmond, 2-7-2024

Hein Gooskens, Directeur

