PRESTATIEVERKLARING

Nummer: HHVL-01 Vuren PCAB C18
HHVL-02 Vuren PCAB C24
HHVL-03 Grenen PNSY C18
HHVL-04 Grenen PNSY C24

Unieke identificatiecode van het producttype:

Gevingerlast gezaagd hout voor constructieve toepassingen
HHVL-01 Vuren PCAB C18
HHVL-02 Vuren PCAB C24
HHVL-03 Grenen PNSY C18
HHVL-04 Grenen PNSY C24

Beoogd(e) gebruik(en):

Gebouwen en bruggen

Fabrikant:

Heuvelman Hout
IJsseldijk Noord 172
2935 BM Ouderkerk aan den IJssel
Tel. 0180-688688
E-mail: info@heuvelman-hout.nl

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

Systeem 1

Geharmoniseerde norm:

EN 15497:2014

Aangemelde instantie(s):

SKH B.V. - NB 0502

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	**HHVL-01 Vuren PCAB C18**	**HHVL-02 Vuren PCAB C24**	**HHVL-03 Grenen PNSY C18**	**HHVL-04 Grenen PNSY C24**
Buigsterkte	18 N/mm²	24 N/mm²	18 N/mm²	24 N/mm²
Druksterkte	18 N/mm²	21 N/mm²	18 N/mm²	21 N/mm²
Treksterkte	10 N/mm²	14,5 N/mm²	10 N/mm²	14,5 N/mm²
Afschuifsterkte	3,4 N/mm²	4,0 N/mm²	3,4 N/mm²	4,0 N/mm²
Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm²	11.000 N/mm²	9.000 N/mm²	11.000 N/mm²
Hechtsterkte, als:				
Buigsterkte van de vingerlas	18 N/mm2	24 N/mm2	18 N/mm2	24 N/mm2
Duurzaamheid van de hechtsterkte, als:				
Houtsoort	Vuren (PCAB)	Vuren (PCAB)	Grenen (PNSY)	Grenen (PNSY)
Lijm	PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w	PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w	PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w	PUR, EN 15425 I 90 GP 0,3 w
Duurzaamheid				
• Schimmels	4	4	3 - 4	3 - 4
• Huisboktor	S	S	D	D
• Houtwormkever	S	S	D	D
• Termieten	S	S	S	S
Brandwerendheid, gegeven als:				
Afmetingen				
Maximale dikte	100mm	100mm	100mm	100mm
Maximale breedte	300mm	300mm	300mm	300mm
Inbrandsnelheid, als:				
Houtsoort	Vuren (PCAB)	Vuren (PCAB)	Grenen (PNSY)	Grenen (PNSY)
Karakteristieke dichtheid	320 kg/m3	350 kg/m3	320 kg/m3	350 kg/m3
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0
Vrijkomen van formaldehyde	E1	E1	E1	E1

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: R. Kiontke, Directeur

Te Ouderkerk aan den IJssel, op 28-10-2026