

Prestatieverklaring

DOP1_2501CHI-14081-1



Nummer: CHI-01, CHI-02, CHI-03, CHI-04

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

Unieke identificatiecode van het producttype:

CHI-01	Vuren	PCAB	C18
CHI-02	Vuren	PCAB	C24
CHI-03	Grenen	PNSY	C18
CHI-04	Grenen	PNSY	C24

Fabrikant:

Centrop Houtimport
Symon Spiersweg 21
1506 RZ Zaandam

Website: <https://www.centrophoutimport.nl/>

E-mailadres: info@centrophoutimport.nl

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Systeem 2+

Geharmoniseerde norm:

EN 14081-1:2005+A1:2011

Houtconstructies - Op sterkte gesorteerd hout met rechthoekige doorsnede - Deel 1: Algemene eisen

Aangemelde instantie:

SKH B.V. - NB 0502

Certificaatnummer: 0502-CPR-10109

Aangegeven prestaties:

Norm	Essentiële kenmerken	CHI-01	CHI-02	CHI-03	CHI-04
		Vuren C18 PCAB	Vuren C24 PCAB	Grenen C18 PNSY	Grenen C24 PNSY
EN 338	Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²	18 N/mm ²	24 N/mm ²
	Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²	18 N/mm ²	21 N/mm ²
	Treksterkte	10 N/mm ²	14,5 N/mm ²	10 N/mm ²	14,5 N/mm ²
	Afschuifsterkte	3,4 N/mm ²	4,0 N/mm ²	3,4 N/mm ²	4,0 N/mm ²
	Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²	9.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²
EN 350	Duurzaamheid	Schimmels: 4 Huisboktor: S Houtwormkever: S Termieten: S	Schimmels: 4 Huisboktor: S Houtwormkever: S Termieten: S	Schimmels: 3-4 Huisboktor: D Houtwormkever: D Termieten: S	Schimmels: 3-4 Huisboktor: D Houtwormkever: D Termieten: S
EN 14081-1 (Annex C)	Brandgedrag	D-s2,d0	D-s2,d0	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:

E. Lub, Directeur	
(naam en functie)	
Zaandam, 12 maart 2025	
(Plaats en datum van afgifte)	(Handtekening)