

# PRESTATIEVERKLARING

Nr. 001CPR2019

Unieke identificatiecode van het producttype:

**Op sterkte gesorteerd hout met een rechthoekige doorsnede**

**SH.01 – Vuren PCAB C18**

**SH.02 – Vuren PCAB C24**

Beoogd(e) gebruik(en):

**Gebouwen en bruggen**

Fabrikant:

**Schuilenga Hout B.V.**

**De Kolk 13**

**9231 CT Surhuisterveen**

**Tel. 0512-361794**

**E-mail: [hout@schuilenga-hout.nl](mailto:hout@schuilenga-hout.nl)**

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

**Systeem 2+**

Geharmoniseerde norm:

**EN 14081-1:2005+A1:2011**

Aangemelde instantie(s):

**SKH nr.0502**

Aangegeven prestatie(s):

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>SH.01 Vuren PCAB C18</b>	<b>SH.02 Vuren PCAB C24</b>
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>
Duurzaamheid kernhout volgens EN 350	schimmels: 4 huisboktor: S gewone houtwormkever: S termieten: S	schimmels: 4 huisboktor: S gewone houtwormkever: S termieten: S
Spint	niet uitgesorteerd	niet uitgesorteerd
Brandwerendheid	PCAB 380 kg/m <sup>3</sup>	PCAB 420 kg/m <sup>3</sup>
Brandgedrag	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:

De heer F. Arkema, directeur

Te Surhuisterveen op 12 februari 2019

