

PRESTATIEVERKLARING

Nr. CE – ST - 01

Unieke identificatiecode van het producttype:

Op sterkte gesorteerd hout met een rechthoekige doorsnede

V18 – Vuren	PCAB	C18
V24 – Vuren	PCAB	C24
G18 – Grenen	PNSI	C18
G24 – Grenen	PNSI	C24

Beoogd(e) gebruik(en):

Gebouwen en bruggen

Fabrikant:

Stiho Utrecht B.V.
Uraniumweg 55
3542 AK Utrecht
Tel. 030 - 2424424
E-mail: stihoutrecht@utrecht.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):

Essentiële kenmerken	V18 - Vuren C18	V24 - Vuren C24	G18 - Grenen C18	G24 - Grenen C24
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	11 N/mm ²	14 N/mm ²	11 N/mm ²	14 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
Duurzaamheid	schimmels: klasse 4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD
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:

Marco Harkes

Te Nieuwegein op 17-7-2015