

PRESTATIEVERKLARING

Nr. HHGNEH10

Unieke identificatiecode van het producttype:

Op sterkte gesorteerd hout met een rechthoekige doorsnede

HHG.01 – Vuren	PCAB	C18
HHG.02 – Vuren	PCAB	C24
HHG.03 – Vuren	PCAB	C30
HHG.04 – Grenen	PNSI	C18
HHG.05 – Grenen	PNSI	C24
HHG.06 – Grenen	PNSI	C30
HHG.07 – Douglas	PSMN	C18
HHG.08 – Douglas	PSMN	C24
HHG.09 – Douglas	PSMN	C30
HHG.10 – Lariks	LADC	C18
HHG.11 – Lariks	LADC	C24
HHG.12 – Lariks	LADC	C30
HHG.13 – Western Red Cedar	THPLC14	
HHG.14 – Western Red Cedar	THPLC18	

Beoogd(e) gebruik(en):

Gebouwen en bruggen

Fabrikant:

Houthandel Gras BV v/h F. & G. Gras
Symon Spiersweg 10
1506 RZ Zaandam
Tel. 075-6163792
E-mail: info@grenengrasimport.com

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

System 2+

Geharmoniseerde norm:

EN 14081-1:2005/A1:2011

Aangemelde instantie(s):

SKH nr.0502

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	HHG.01 Vuren C18	HHG.02 Vuren C24	HHG.03 Vuren C30
Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²	30 N/mm ²
Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²	23 N/mm ²
Treksterkte	11 N/mm ²	14 N/mm ²	18 N/mm ²
Afschuifsterkte	3,4 N/mm ²	4,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²	12.000 N/mm ²
Duurzaamheid	schimmels: klasse 4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0

Essentiële kenmerken	HHG.04 Grenen C18	HHG.05 Grenen C24	HHG.06 Grenen C30
Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²	30 N/mm ²
Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²	23 N/mm ²
Treksterkte	11 N/mm ²	14 N/mm ²	18 N/mm ²
Afschuifsterkte	3,4 N/mm ²	4,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²	12.000 N/mm ²
Duurzaamheid	schimmels: klasse 3-4 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

Essentiële kenmerken	HHG.07 Douglas C18	HHG.08 Douglas C24	HHG.09 Douglas C30
Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²	30 N/mm ²
Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²	23 N/mm ²
Treksterkte	11 N/mm ²	14 N/mm ²	18 N/mm ²
Afschuifsterkte	3,4 N/mm ²	4,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²	12.000 N/mm ²
Duurzaamheid	schimmels: klasse 3-4 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

Essentiële kenmerken	HHG.10 Lariks C18	HHG.11 Lariks C24	HHG.12 Lariks C30
Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²	30 N/mm ²
Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²	23 N/mm ²
Treksterkte	11 N/mm ²	14 N/mm ²	18 N/mm ²
Afschuifsterkte	3,4 N/mm ²	4,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²	12.000 N/mm ²
Duurzaamheid	schimmels: klasse 3-4 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

Essentiële kenmerken	HHG.13 Western Red Cedar C14	HHG.14 Western Red Cedar C18
Buigsterkte	14 N/mm ²	18 N/mm ²
Druksterkte	16 N/mm ²	18 N/mm ²
Treksterkte	8 N/mm ²	11 N/mm ²
Afschuifsterkte	3,0 N/mm ²	3,4 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	7.000 N/mm ²	9.000 N/mm ²
Duurzaamheid	schimmels: klasse 2 insecten: NPD termieten: S paalwormen: NPD	schimmels: klasse 2 insecten: NPD termieten: S paalwormen: NPD
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangeven 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:

H. A.A.J. Gras

Te Zaandam op 01 – 11 - 2014

.....