

**CONFORMITEITSCERTIFICAAT VAN DE
PRODUCTIE CONTROLE IN DE FABRIEK
0502-CPR-10115**

Overeenkomstig Richtlijn 305/2011/EU van het Europese Parlement en de Raad van 9 maart 2011 (de Construction Products Regulation of CPR), is dit certificaat van toepassing op

**VISUEEL OP STERKTE GESORTEERD HOUT MET EEN
RECHTHOEKIGE DOORSNEDE****Houtsoorten:**

- | | |
|------------------|------------------------------|
| - Vuren | sterkteklasse: C18, C24, C30 |
| - Grenen | sterkteklasse: C18, C24, C30 |
| - Lariks | sterkteklasse: C18, C24, C30 |
| - Douglas | sterkteklasse: C18, C24, C30 |
| - Europees Eiken | sterkteklasse: C16, D24 |

- Brandklasse volgens EN 13501-1: D-s2, d0
- Methode van merken: methode A en/of B

voor het beoogde gebruik in
Gebouwen en bruggen

geproduceerd door of voor en geproduceerd op de productielocatie

Houtzagerij de Vree
Knoppersweg 4
6668 AT RANDWIJK
Tel. (0488) 49 12 86
Fax (0488) 49 16 32
E-mail: info@houtzagerijdevree.nl
Website: <http://www.houtzagerijdevree.nl>

Dit certificaat bevestigt dat alle voorschriften betreffende de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid beschreven in de Annex ZA van norm

NEN-EN 14081-1:2005/A1:2011

onder systeem 2+ voor de prestaties vermeld in dit certificaat zijn toegepast en dat

**de productiecontrole in de fabriek voldoet aan alle gestelde
eisen voor deze prestaties**

Dit certificaat is voor het eerst afgegeven op **20 juli 2012** en blijft geldig zolang testmethoden en/of de eisen voor productiecontrole in de fabriek opgenomen in de geharmoniseerde norm, gebruikt voor de beoordeling van de prestaties van de gedeclareerde essentiële kenmerken niet wijzigen en het bouwproduct en de productievoorschriften en voorwaarden in de fabriek niet significant zijn gewijzigd, tenzij geschorst of ingetrokken door SKH.

Namens SKH:

drs. H.J.O. van Doorn



Directeur

Datum: 11 september 2017

Vervangt versie: 1 juni 2014



Reproductie van het volledige certificaat is toegestaan
K.v.K. Arnhem 09190347

Het certificaat en alle kopieën dienen terug gestuurd te worden
naar SKH onmiddellijk na verzoek daartoe

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 0502-CPR-10115/2017

Unieke identificatiecode van het producttype:

Op sterkte gesorteerd hout met een rechthoekige doorsnede

HZDV.01 – Grenen	PNSY	C18
HZDV.02 – Grenen	PNSY	C24
HZDV.03 – Grenen	PNSY	C30
HZDV.04 – Eiken	QCXE	D24
HZDV.05 – Eiken	QCXE	C16
HZDV.06 – Lariks	LADC	C18
HZDV.07 – Lariks	LADC	C24
HZDV.08 – Lariks	LADC	C30
HZDV.09 – Douglas	PSMN	C18
HZDV.10 – Douglas	PSMN	C24
HZDV.11 – Douglas	PSMN	C30
HZDV.12 – Vuren	PCAB	C18
HZDV.13 – Vuren	PCAB	C24
HZDV.14 – Vuren	PCAB	C30

Beoogd(e) gebruik(en):

Gebouwen en bruggen

Fabrikant:

Houtzagerij de Vree
Knoppersweg 4
6668 AT Randwijk
Tel. 0488-491286
E-mail: info@houtzagerijdevree.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	HZDV.01 Grenen C18	HZDV.02 Grenen C24	HZDV.03 Grenen C30
Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²	30 N/mm ²
Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²	24 N/mm ²
Treksterkte	10 N/mm ²	14,5 N/mm ²	19 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	HZDV.04 Eiken D24	HZDV.05 Eiken C16
Buigsterkte	24 N/mm ²	16 N/mm ²
Druksterkte	21 N/mm ²	17 N/mm ²
Treksterkte	14 N/mm ²	8,5 N/mm ²
Afschuifsterkte	3,7 N/mm ²	3,4 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	10.000 N/mm ²	8.000 N/mm ²
Duurzaamheid	schimmels: klasse 2-4 insecten: S termieten: M paalwormen: NPD	schimmels: klasse 2-4 insecten: S termieten: M paalwormen: NPD
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0

Essentiële kenmerken	HZDV.06 Lariks C18	HZDV.07 Lariks C24	HZDV.08 Lariks C30
Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²	30 N/mm ²
Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²	24 N/mm ²
Treksterkte	10 N/mm ²	14,5 N/mm ²	19 N/mm ²
Afsluifsterkte	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	HZDV.09 Douglas C18	HZDV.10 Douglas C24	HZDV.11 Douglas C30
Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²	30 N/mm ²
Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²	24 N/mm ²
Treksterkte	10 N/mm ²	14,5 N/mm ²	19 N/mm ²
Afsluifsterkte	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	HZDV.12 Vuren C18	HZDV.13 Vuren C24	HZDV.14 Vuren C30
Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²	30 N/mm ²
Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²	24 N/mm ²
Treksterkte	10 N/mm ²	14,5 N/mm ²	19 N/mm ²
Afsluifsterkte	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

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:

S.H. de Vree, directeur

Te Randwijk op 14-09-2017

