



## Prestatieverklaring

Fraké Versie 3.0

### 1. Producttype en toepassing

**Houtsoort:** Fraké (*Terminalisa superba*), thermisch gemodificeerd  
**Productomschrijving:** Gezaagd hout uit tropisch Afrika  
**Beoogd gebruik:** Gevelbekleding conform NEN-EN 14915:2013+A1:2017 tabel 1; binnen- en buitengebruik (gebruiksklasse 1-3)

### 2. Fabrikant

Houthandel Boogaerd  
Dorpstraat 88, 2931 AG KRIMPEN a/d LEK  
www.boogaerdthout.nl

### 3. AVCP systeem

Systeem 4 voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

### 4. Geharmoniseerde productnorm

NEN-EN 14915:2013+A1:2017

### 5. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde standaard
Brandklasse	D-s2	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Formaldehyde	E1	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Pentacholorphenol	$PCP \leq 5 \times 10^{-6n}$	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Overige gevaarlijke stoffen	n.p.d.	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Waterdamp permeabiliteit ( $\mu$ )	20 (nat) en 50 (droog)	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Geluidsabsorptie	0,10 (250-500 Hz); 0,30 (1,000 - 2,000 Hz);	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Warmtegeleidingsweerstand ( $\lambda$ )	0,13 W/(m•K)	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Bevestigingsmiddelen	-gebruik RVS -voorboren aanbevolen	-
Duurzaamheid kernhout	Gebruiksklasse 1-3	NEN-EN 335:2013

### 6. Verklaring

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Krimpen aan de Lek, 9 februari 2022

.....  
  
Houthandel Boogaerd b.v.  
Postbus 2009, 2930 AA  
dorpstraat 88, 2931 AG  
Krimpen a/d Lek  
info@boogaerd.nl  
tel: 0180-551 552 fax: 0180-510 776

## Prestatieverklaring

Fraké Versie 3.0

### 1. Producttype en toepassing

**Houtsoort:** Fraké (*Terminalia superba*), thermisch gemodificeerd  
**Productomschrijving:** Gezaagd hout uit tropisch Afrika  
**Beoogd gebruik:** Open gevelbekleding binnen- en buitengebruik (gebruiksklasse 1-3).  
 Voorwaarden voor toepassing:  
 -open voeg tussen geveldelen: max 10 mm  
 -dikte: 18-44 mm  
 -breedte: 40-180 mm  
 -spouw: minimaal 18 mm diep  
 -substraat: vezelcement A2-s1, d0 (Cembrit Windstopper) 4,5 mm; sommige hsb-oplossingen inclusief isolatie zijn toegestaan

### 2. Fabrikant

Houthandel Boogaerd  
 Dorpstraat 88, 2931 AG KRIMPEN a/d LEK  
 www.boogaerdthout.nl

### 3. AVCP systeem

Systeem 4 voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

### 4. Geharmoniseerde productnorm

NEN-EN 14915:2013+A1:2017

### 5. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde standaard
Brandklasse	D-s2	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Formaldehyde	E1	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Pentachlorophenol	PCP $\leq 5 \times 10^{-6n}$	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Overige gevaarlijke stoffen	n.p.d.	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Waterdamp permeabiliteit ( $\mu$ )	20 (nat) en 50 (droog)	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Geluidsabsorptie	0,10 (250-500 Hz); 0,30 (1,000 - 2,000 Hz);	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Warmtegeleidingsweerstand ( $\lambda$ )	0,13 W/(m·K)	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Bevestigingsmiddelen	-gebruik RVS -voorboren aanbevolen	-
Duurzaamheid kernhout	Gebruiksklasse 1-3	NEN-EN 335:2013

### 6. Verklaring

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Krimpen aan de Lek, 9 februari 2022



## Declaration of Performance

Fraké Version 3.0

### 1. Producttype and Application

**Timber species:** Fraké (*Terminalia superba*), thermally modified  
**Product description:** Sawn timber from tropical Africa  
**Intended use:** Cladding according to EN 14915:2013+A1:2017 table 1; interior and exterior use (Use Class 1-3)

### 2. Manufacturer

Houhandel Boogaerd  
Dorpstraat 88, NL-2931AG KRIMPEN a/d LEK  
The Netherlands  
www.boogaerdthout.nl

### 3. AVCP System

System 4 (Assessment and Verification of Constancy of Performance)

### 4. Harmonised Standard

EN 14915:2013+A1:2017

### 5. Declared Performance

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specification
Reaction to fire	D-s2	EN 14915:2013+A1:2017
Formaldehyde release	E1	EN 14915:2013+A1:2017
Pentachlorophenol release	PCP $\leq 5 \times 10^{-6}$ n	EN 14915:2013+A1:2017
Release of other dangerous substances	n.p.d.	EN 14915:2013+A1:2017
Water vapour permeability ( $\mu$ )	20 (wet) and 50 (dry)	EN 14915:2013+A1:2017
Sound absorption	0,10 (250-500 Hz); 0,30 (1,000 - 2,000 Hz);	EN 14915:2013+A1:2017
Thermal conductivity ( $\lambda$ )	0,13 W/(m•K)	EN 14915:2013+A1:2017
Resistance to fixing	-use stainless steel -pre-drilling recommended	-
Durability	Use Class 1-3	EN 335:2013

### 6. Declaration

This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 2.

Krimpen aan de Lek, February 9th, 2022

Houhandel Boogaerd b.v.

Postbus 2009, 2930 AA  
dorpstraat 88, 2931 AG

Krimpen a/d Lek  
info@boogaerd.nl

tel: 0180-551 552 fax: 0180-510 776



## Declaration of Performance

*Fraké Version 3.0*

### 1. Producttype and Application

**Timber species:** Thermo Fraké (*Terminalia superba*), thermally modified  
**Product description:** Sawn timber from tropical Africa  
**Intended use:** Open cladding, interior and exterior use (Use Class 1-3).  
**Conditions:**  
 -gap between boards: max 10 mm  
 -thickness: 18-44 mm  
 -width: 40-180 mm  
 -minimum gap behind cladding: 18 mm  
 -substrate: Fibre cement board (Cembrit Windstopper) 4,5 mm A2,-s2, d0;  
 some timber frame constructions including insulation are covered

### 2. Manufacturer

Houhandel Boogaerd  
 Dorpstraat 88, NL-2931AG KRIMPEN a/d LEK  
 The Netherlands  
 www.boogaerdthout.nl

### 3. AVCP System

System 4 (Assessment and Verification of Constancy of Performance)

### 4. Harmonised Standard

EN 14915:2013+A1:2017

### 5. Declared Performance

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specification
Reaction to fire	D-s2	EN 14915:2013+A1:2017
Formaldehyde release	E1	EN 14915:2013+A1:2017
Pentachlorophenol release	PCP $\leq 5 \times 10^{-6}$ n	EN 14915:2013+A1:2017
Release of other dangerous substances	n.p.d.	EN 14915:2013+A1:2017
Water vapour permeability ( $\mu$ )	20 (wet) and 50 (dry)	EN 14915:2013+A1:2017
Sound absorption	0,10 (250-500 Hz); 0,30 (1,000 - 2,000 Hz);	EN 14915:2013+A1:2017
Thermal conductivity ( $\lambda$ )	0,13 W/(m•K)	EN 14915:2013+A1:2017
Resistance to fixing	-use stainless steel -pre-drilling recommended	-
Durability	Use Class 1-3	EN 335:2013

### 6. Declaration

This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 2.

Krimpen aan de Lek, February 9th, 2022

**Houhandel Boogaerd b.v.**  
 Postbus 2009, 2930 AA  
 Dorpstraat 88, 2931 AG  
 Krimpen a/d Lek  
 info@boogaerd.nl  
 tel: 0180-551 552 fax: 0180-510 776