



## Prestatieverklaring

*Iroko Versie 3.0*

### 1. Producttype en toepassing

**Houtsoort:** Iroko (*Milicia excelsa; M. regian*)

**Productomschrijving:** Gezaagd hout uit West Afrika

**Beoogd gebruik:** Gevelbekleding conform de NEN-EN 14915:2013+A1:2017 tabel 1; binnen- en buitengebruik (gebruiksklasse 1-3)

### 2. Fabrikant

Houthandel Boogaerdt

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 ( $\mu$ )	50 (nat) en 200 (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 ( $\lambda$ )	0,17 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.

Houthandel Boogaerdt b.v.  
Postbus 2009, 2930 AA  
dorpstraat 88, 2931 AG  
Krimpen a/d Lek  
info@boogaerdt.nl  
tel: 0180-891 882 fax: 0180-810 776

Krimpen aan de Lek, 15 juli 2020

  
C. Boogaerdt



## Declaration of Performance

*Iroko Version 3.0*

### 1. Producttype and Application

**Timber species:** Iroko (*Milicia excelsa*; *M. regia*)  
**Product description:** Sawn timber West Africa  
**Intended use:** Cladding according to EN 14915:2013+A1:2017 table 1; interior and exterior use (Use Class 1-3)

### 2. Manufacturer

Houthandel 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 ( $\mu$ )	50 (wet) and 200 (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 ( $\lambda$ )	0,17 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.

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

Krimpen aan de Lek, 15 juli 2020

  
C. Boogaerd



## Prestatieverklaring

*Iroko Versie 3.0*

### 1. Producttype en toepassing

**Houtsoort:** Iroko (*Milicia excelsa*; *M. regia*)

**Productomschrijving:** Gezaagd hout uit West Afrika

**Beoogd gebruik:** Gevelbekleding; 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	F	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Formaldehyde	E1	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Pentachlorophenol	PCP $\leq 5 \times 10^{-6}$ n	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Overige gevaarlijke stoffen	n.p.d.	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Waterdamp permeabiliteit ( $\mu$ )	50 (nat) en 200 (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 ( $\lambda$ )	0,17 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, 15 juli 2020

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

  
 Boogaerd



## Declaration of Performance

*Iroko Version 3.0*

### 1. Producttype and Application

**Timber species:** Iroko (*Milicia excelsa*; *M. regia*)

**Product description:** Sawn timber West Africa

**Intended use:** Cladding; interior and exterior use (Use Class 1-3)

### 2. Manufacturer

Houthandel Boogaerdt

Dorpstraat 88, NL-2931AG KRIMPEN a/d LEK

The Netherlands

www.boogaerdt hout.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	F	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 ( $\mu$ )	50 (wet) and 200 (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 ( $\lambda$ )	0,17 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.

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

Krimpen aan de Lek, 15 juli 2020

  
C. Boogaerdt