



Prestatieverklaring

Thermisch Radiata Pine Versie 3.0

1. Producttype en toepassing

Houtsoort: Radiata pine, thermisch gemodificeerd (*Pinus radiata*)

Productomschrijving: Gezaagd en thermisch gemodificeerd hout uit Nieuw Zeeland

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

2. Fabrikant

Houhandel Boogaerdt

Dorpstraat 88, 2931 AG KRIMPEN a/d LEK

www.boogaerdt hout.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 (μ)	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 (λ)	0,12 W/(m \cdot 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

Houhandel 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 C. Boogaerdt



Declaration of Performance

Thermo treated Radiata Pine Version 3.0

1. Producttype and Application

Timber species: Radiata Pine (*Pinus radiata*)

Product description: Sawn and thermally modified timber from New Zealand

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.boogaerdhout.nl

3. AVCP System

System 4 (Assessment and Verification of Constancy of Performance)

4. Harmonised Standard

EN 14915:2013+A1:2017

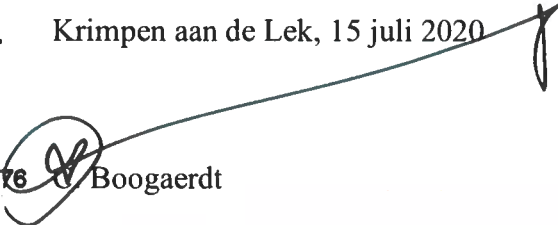
5. Declared Performance

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 (μ)	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 (λ)	0,12 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

Houhandel Boogaerd b.v. Krimpen aan de Lek, 15 juli 2020
Postbus 2009, 2930 AA
dorpstraat 88, 2931 AG
Krimpen a/d Lek
info@boogaerd.nl
tel: 0180-551 552 fax: 0180-510 776


Boogaerd



Prestatieverklaring

Thermisch Radiata Pine Versie 3.0

1. Producttype en toepassing

Houtsoort: Radiata pine, thermisch gemodificeerd (*Pinus radiata*)

Productomschrijving: Gezaagd en thermisch gemodificeerd hout uit Nieuw Zeeland

Beoogd gebruik: Gevelbekleding conform 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.boogaerdt hout.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

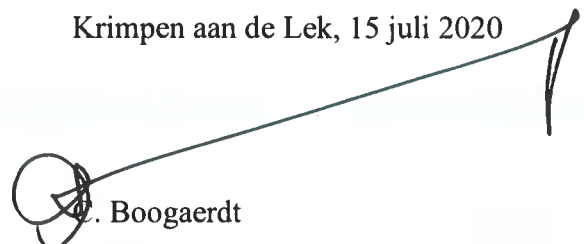
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde standaard
Brandklasse	F	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Formaldehyde	E1	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Pentachlorophenol	$PCP \leq 5 \times 10^{-6n}$	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Overige gevaarlijke stoffen	n.p.d.	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Waterdamp permeabiliteit (μ)	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 (λ)	0,12 W/(m \cdot 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: 0180-551 552 fax: 0180-510 776

Krimpen aan de Lek, 15 juli 2020


G. Boogaerdt



Declaration of Performance

Thermo treated Radiata Pine Version 3.0

1. Producttype and Application

Timber species: Radiata Pine (*Pinus radiata*)

Product description: Sawn and thermally modified timber from New Zealand

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

2. Manufacturer

Houhandel Boogaerd

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

The Netherlands

www.boogaerdhout.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 (μ)	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 (λ)	0,12 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, 15 juli 2020

Houhandel Boogaerd b.v.
Postbus 2009, 2930 AA
dorpstraat 88, 2931 AG
Krimpen a/d Lek
info@boogaerd.nl
tel: 0180-651 552 fax: 0180-510 776

 G.C. Boogaerd