

# Prestatieverklaring

DOP1\_2501VDB-13501-1-D-GS

**Fabrikant:**

Houthandel Van Dam  
Postbus 3, 3980 CA Bunnik  
Stationsweg 12, 3981 AC Bunnik  
[houthandelvandam.nl](http://houthandelvandam.nl)

**Nummer:**

VDB-001-E, VDB-002-E, VDB-004-E, VDB-005-E, VDB-007-E, VDB-007-EWL, VDB-009-E, VDB-009-EWL,  
VDB-013-E

**Beoogd(e) gebruik(en):**

Fabrieksmatig geproduceerde wand- en/of gevelbekleding van massief hout, geschikt voor gesloten systemen:

- Buiten (E), wel of niet afgewerkt.

**Unieke identificatiecode van het producttype:**

VDB-001-E	<a href="#">Fraké Noir®</a>	VDB-007-EWL	<a href="#">VDB Europees Lariks behandeld met Woodlife HL50</a>
VDB-002-E	<a href="#">VDB Rode Meranti</a>	VDB-009-E	<a href="#">VDB Oregon Pine</a>
VDB-004-E	<a href="#">Vingui Noir®</a>	VDB-009-EWL	<a href="#">VDB Oregon Pine behandeld met Woodlife HL50</a>
VDB-005-E	<a href="#">VDB Padoek</a>	VDB-013-E	<a href="#">Dabé Noir®</a>
VDB-007-E	<a href="#">VDB Europees Lariks</a>		

**Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**

Systeem 4/3.

**Geharmoniseerde norm:**

EN 14915:2013

Wand- en gevelbekleding van massief hout - Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken.

**Aangemelde instantie:**

Niet van toepassing.

**Aangegeven prestaties:**

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-001-E	Norm
Productnaam	Fraké Noir®	
Houtsoort	Fraké ( <i>Thermisch gemodificeerd</i> )	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Terminalia superba	EN 13556
Afkorting	TMSP	EN 13556
Groeigebied	Centraal-Afrika	EN 350
Volumieke massa	520-550-560	EN 350
Duurzaamheidsklasse	1*	EN 350
Werkzame stoffen	Niet van toepassing	
Gebruiksklasse	2 en 3.1	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 14915 (tabel 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	20 ( <i>nat</i> ) 50 ( <i>droog</i> )	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.14 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> n	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Geen	EN 14915:2013

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-002-E	Norm
Productnaam	VDB Rode Meranti	
Houtsoort	Rode Meranti	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Shorea spp.	EN 13556
Afkorting	SHLR	EN 13556
Groeigebied	Zuidoost-Azië	EN 350
Volumieke massa	490-520-550	EN 350
Duurzaamheidsklasse	2-4	EN 350
Werkzame stoffen	Niet van toepassing	
Gebruiksklasse	2 en 3.1**	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 14915 (tabel 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	20 ( <i>nat</i> ) 50 ( <i>droog</i> )	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.13 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> n	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Geen	EN 14915:2013

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-004-E	Norm
Productnaam	Vingui Noir®	
Houtsoort	Movingui ( <i>Thermisch gemodificeerd</i> )	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Distemonanthus benthamianus	EN 13556
Afkorting	DTBN	EN 13556
Groeigebied	Centraal-Afrika	EN 350
Volumieke massa	690-710-740	EN 350
Duurzaamheidsklasse	1*	EN 350
Werkzame stoffen	Niet van toepassing	
Gebruiksklasse	2 en 3.1	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 14915 (tabel 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	20 ( <i>nat</i> ) 50 ( <i>droog</i> )	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.16 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> n	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Aangeraden ( <i>kans op splijten</i> )	EN 14915:2013

[Terug naar boven](#)

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-005-E	Norm
Productnaam	VDB Padoek	
Houtsoort	Padoek	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Pterocarpus soyauxii	EN 13556
Afkorting	PTXX	EN 13556
Groeigebied	Centraal-Afrika	EN 350
Volumieke massa	720-740-820	EN 350
Duurzaamheidsklasse	1	EN 350
Werkzame stoffen	Niet van toepassing	
Gebruiksklasse	2 en 3.1	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 14915 (tabel 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	50 (nat) 200 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.19 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> n	EN 14915:2013
Noodzaak voorbereiden	Noodzakelijk	EN 14915:2013

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-007-E	Norm
Productnaam	VDB Europees Lariks	
Houtsoort	Europees Lariks	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Larix decidua	EN 13556
Afkorting	LADC	EN 13556
Groeigebied	Europa	EN 350
Volumieke massa	470–600–650	EN 350
Duurzaamheidsklasse	3-4	EN 350
Werkzame stoffen	Niet van toepassing	
Gebruiksklasse	2 en 3.1**	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 14915 (tabel 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.15 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> n	EN 14915:2013
Noodzaak voorbereiden	Aangeraden (kans op splijten)	EN 14915:2013

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-007-EWL	Norm
Productnaam	VDB Europees Lariks behandeld met Woodlife HL50	
Houtsoort	Europees Lariks	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Larix decidua	EN 13556
Afkorting	LADC	EN 13556
Groeigebied	Europa	EN 350
Volumieke massa	470–600–650	EN 350
Duurzaamheidsklasse	T (Verduurzaam)	EN 350
Werkzame stoffen	Propiconazole	
Gebruiksklasse	2 en 3.1	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 14915 (tabel 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.15 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> n	EN 14915:2013
Noodzaak voorbereiden	Aangeraden (kans op splijten)	EN 14915:2013

[Terug naar boven](#)

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-009-E	Norm
Productnaam	VDB Oregon Pine	
Houtsoort	Oregon pine	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Pseudotsuga menziesii	EN 13556
Afkorting	PSMN	EN 13556
Groeigebied	Westelijk Noord-Amerika	EN 350
Volumieke massa	510-530-550	EN 350
Duurzaamheidsklasse	3-4	EN 350
Werkzame stoffen	Niet van toepassing	
Gebruiksklasse	2 en 3.1**	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 14915 (tabel 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.14 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	$\leq 5 \times 10^{-6}n$	EN 14915:2013
Noodzaak voorbereiden	Aangeraden (kans op splijten)	EN 14915:2013

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-009-EWL	Norm
Productnaam	VDB Oregon Pine behandeld met Woodlife HL50	
Houtsoort	Oregon pine	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Pseudotsuga menziesii	EN 13556
Afkorting	PSMN	EN 13556
Groeigebied	Westelijk Noord-Amerika	EN 350
Volumieke massa	510-530-550	EN 350
Duurzaamheidsklasse	T (Verduurzaamd)	EN 350
Werkzame stoffen	Propiconazole	
Gebruiksklasse	2 en 3.1	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 14915 (tabel 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.14 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	$\leq 5 \times 10^{-6}n$	EN 14915:2013
Noodzaak voorbereiden	Aangeraden (kans op splijten)	EN 14915:2013

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-013-E	Norm
Productnaam	Dabé Noir®	
Houtsoort	Dabéma (Thermisch gemodificeerd)	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Piptadeniastrum africanum	EN 13556
Afkorting	PIAF	EN 13556
Groeigebied	Centraal-Afrika	EN 350
Volumieke massa	600-700-800	EN 350
Duurzaamheidsklasse	1*	EN 350
Werkzame stoffen	Niet van toepassing	
Gebruiksklasse	2 en 3.1	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0***	EN 14915 (tabel 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.16 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	$\leq 5 \times 10^{-6}n$	EN 14915:2013
Noodzaak voorbereiden	Aangeraden (kans op splijten)	EN 14915:2013

\* KOMO-certificaat: 32878

\*\* Mits afgewerkt

\*\*\* Classificatierapport: 23416X (WFRGENT NV; NB 1173)

[Terug naar boven](#)

**NB (1):** Duurzaamheidsklasse heeft betrekking op de duurzaamheid van het kernhout tegen houtaantastende schimmels. De duurzaamheid van spinhout wordt in het algemeen beschouwd als duurzaamheidsklasse 5.

**NB (2):** Voor gebruiksklasse 2 geldt: (Volledig) beschermd buiten.

**Brandklasse D-s3,d0 is geldig voor de volgende producteigenschappen:**

Profiel	Bewerking zichtzijde	Eindafwerking	Dikte	Breedte
Halfhouts rabat**** Channelsiding**** Shiplap****	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschaafd</li> <li>• Geborsteld</li> <li>• Fijnbezaagd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onbehandeld</li> <li>• Sansin Wood Sealer</li> <li>• Colorseen Acrylic Stain Mat</li> <li>• Noirwoodstain FR®</li> </ul>	18 – 44 mm	40 – 185 mm
Tong en groef Planken (boards)  (Enkel geldig in een gesloten gevelsysteem)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onbehandeld</li> <li>• Sansin Wood Sealer</li> <li>• FlameDelay® SI</li> <li>+Colorseen Acrylic Stain Mat</li> <li>• Noirwoodstain FR®</li> </ul>	Dabé Noir®: 20 – 44 mm	Dabé Noir®: 40 – 140 mm
Zweeds rabat Bevelsiding  (Enkel geldig voor horizontale toepassing)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onbehandeld</li> <li>• Sansin Wood Sealer</li> <li>• FlameDelay® SI</li> <li>+ Colorseen Acrylic Stain Mat</li> <li>• Noirwoodstain FR®</li> </ul>	8:18 mm / 12:21 mm	138 – 185 mm  Dabé Noir®: 138 – 140 mm

\*\*\*\* Met of zonder 1, 2 of 3 schijnvoegen. Minimale dikte van de proflering 12 mm. Maximaal 27 (schijn)voegen per strekkende meter.

**Brandklasse D-s3,d0 is geldig in de volgende eindtoepassingen:**

### 1. Ondergrond: Swisspearl Windstopper 4,5 mm

<b>Ondergrond</b>	Swisspearl Windstopper Extreme vezelcementplaat met een dikte van 4.5 mm.
<b>Spouwdiepte</b>	Minimaal 18 mm, geventileerd.
<b>Regels</b>	Verduurzaamde vuren regels.
<b>Hart-op-hart afstand regelwerk</b>	Maximaal 500 mm.
<b>Bevestiging</b>	Mechanisch bevestigd met roestvaststalen bolkopringnagels en/of roestvaststalen schroeven op een dragend latwerk van hout.

### 2. Ondergrond: RockSono Base Vario + MorgoFassade Economic

<b>Houten spanten</b>	Naaldhout 38x120 mm, brandklasse D-s2,d0.
<b>Ondergrond</b>	RockSono Base Vario 120 mm, brandklasse A1 met een dichtheid van circa 31 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Folie</b>	MorgoFassade Economic (200 g/m <sup>2</sup> ; Euroklasse B-s1,d0).
<b>Spouwdiepte</b>	Minimaal 18 mm, geventileerd.
<b>Regels</b>	Verduurzaamde vuren regels.
<b>Hart-op-hart afstand regelwerk</b>	Maximaal 500 mm.
<b>Bevestiging</b>	Mechanisch bevestigd met roestvaststalen bolkopringnagels en/of roestvaststalen schroeven op een dragend latwerk van hout.

### 3. Ondergrond: Kingspan Kooltherm® K21

<b>Houten spanten</b>	Naaldhout 38x120 mm, brandklasse D-s2,d0.
<b>Ondergrond</b>	Kingspan Kooltherm® K21, met een dichtheid van 35 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Spouwdiepte</b>	Minimaal 18 mm, geventileerd.
<b>Regels</b>	Verduurzaamde vuren regels.
<b>Hart-op-hart afstand regelwerk</b>	Maximaal 500 mm.
<b>Bevestiging</b>	Mechanisch bevestigd met roestvaststalen bolkopringnagels en/of roestvaststalen schroeven op een dragend latwerk van hout.

[Terug naar boven](#)

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:**

E.J. Leeuw, Directeur



Bunnik, 08-08-2025

[Terug naar boven](#)