



# Prestatieverklaring

## Lariks

Versie 3.0 augustus 2024

### 1. Producttype en toepassing

**Houtsoort:** Lariks (*Larix decidua*)

**Productomschrijving:** Gezaagd hout uit de bossen van Staatsbosbeheer.

**Beoogd gebruik:**

1. Gesloten gevelbekleding conform de NEN-EN 14915:2013 (tabel 1); binnen- en buitengebruik.
2. Open gevelbekleding (binnen en buitengebruik) volgens onderstaande specificaties:

Parameter	Scope	Opmerkingen
Afmeting dikte	20 - 44 mm <sup>1</sup>	Inclusief afwisselende dikte
Afmeting breedte	45 - 180 mm	Inclusief afwisselende breedte
Voegbreedte tussen de delen	5 mm en meer	
Oriëntatie	Horizontaal en verticaal	
Regelwerk (lariks)	Horizontale bekleding: 28 x 44 mm verticaal	
Verticale bekleding: 12 x 44 mm verticaal + 28 x 44 mm horizontaal	Alle regels mogen zwart gebeitst worden	
Hart op hart afstand regelwerk	Maximaal 50 mm	
Ondergrond	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brandklasse A1/A2, 9 mm dik of meer, 635 kg/m<sup>3</sup> of meer</li><li>• Cembrit (Swisspearl) Windstopper Extreme vanaf 4,5 mm dik</li></ul>	Gipskarton als ondergrond is uitgesloten
Stuiknaden	Horizontale en verticale stuiknaden zijn toegestaan	
Oppervlak	Geschaafd en bezaagd	

Tabel 1

### 2. Producent

Biogrondstoffen B.V.  
Binnensingel 3  
7411 PL Deventer

Biogrondstoffen B.V. is 100% dochter van Staatsbosbeheer.

<sup>1</sup> Let op: toepassing 2 kent een variant met alleen 20 mm dik en afwisselende diktes tussen 20 en 50 mm; toepassing 2a vergroot de gebruiksmogelijkheden met diktes van 20-44 mm.



### 3. AVCP systeem

Systeem 4 voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid.

### 4. Geharmoniseerde productnorm en rapporten

NEN-EN 14915:2013

Rapport YD 2519-5-RA-001

Rapport YD 2519-7-RA

### 5. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde standaard
Brandklasse	Toepassing 1: D-s2, d0 Toepassing 2 <sup>1</sup> : D-s2, d0 Toepassing 2a <sup>2</sup> : D-s3, d0	NEN-EN 14915:2013 Rapport YD 2519-5-RA-001 Rapport YD 2519-7-RA-101
Emissie van Formaldehyde	E1	NEN-EN 14915:2013
Emissie van Pentachlorophenol	PCP $\leq 5 \times 10^{-6}$ n	NEN-EN 14915:2013
Overige gevaarlijke stoffen	n.p.d.	NEN-EN 14915:2013
Waterdamp permeabiliteit ( $\mu$ )	20 (nat) en 50 (droog)	NEN-EN 14915:2013
Geluidsabsorptie	0,10 (250-500 Hz) 0,30 (1,000 - 2,000 Hz)	NEN-EN 14915:2013
Warmtegeleidingsweerstand ( $\lambda$ )	0,15 W/(m•K)	NEN-EN 14915:2013
Bevestigingsmiddelen	• RVS aanbevolen • Voorboren niet noodzakelijk	
Duurzaamheid kernhout	Gebruiksklasse 1-3	NEN-EN 335:2013 / NEN-EN 350:2016

Tabel 2

### 6. Verklaring

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

Z. v. Olst

Directeur Biograndstoffen B.V.

<sup>1</sup> Deze klasse geldt uitsluitend voor een dikte van 20 mm en voor afwisselende dikte van 20/50 mm.

<sup>2</sup> Voor deze klasse geldt hetzelfde als toepassing 2, maar dan ook voor diktes tot en met 44 mm.