



Prestatieverklaring

Lariks

Versie 3.1 januari 2025

Deze DoP verklaring heeft betrekking op lariks gevelbekleding Hollands Hout, met of zonder applicatie en geleverd door Biogroundstoffen B.V.

1. Producttype en toepassing

Houtsoort : Lariks (*Larix decidua*)

Productomschrijving : Gezaagd hout uit de bossen van Staatsbosbeheer.

Beoogd gebruik : Toepassing 1: Gesloten gevelbekleding conform de NEN-EN 14915:2013 (tabel 1); binnen- en buitengebruik.

Toepassing 2: Open gevelbekleding (binnen en buitengebruik) volgens onderstaande specificaties:

Parameter	Scope	Opmerkingen
Afmeting dikte	20 - 44 mm ¹	Inclusief afwisselende dikte
Afmeting breedte	45 - 180 mm	Inclusief afwisselende breedte
Voegbreedte tussen de delen	5 mm en breder	
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 500 mm	
Ondergrond	• Brandklasse A1/A2, 9 mm dik of meer, 635 kg/m ³ of meer • Cembrit (Swisspearl) Windstopper Extreme vanaf 4,5 mm dik	Gipskarton als ondergrond is uitgesloten
Stuiknaden	Horizontale en verticale stuiknaden zijn toegestaan	
Oppervlak	Geschaafd en bezaagd KEIM Afwerking dekkend- alle kleuren HA-alzijdig afgewerkt KEIM afwerking transparant- alle kleuren HV-alzijdig afgewerkt	

2. Producent

Biogroundstoffen B.V.
Leeuwenbrug 95
7411 TH Deventer

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

¹ 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 3 + 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-001

Rapport Y 3082-7-RA-001

5. Aangegeven prestaties

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

6. Verklaring

De prestaties van het product zoals beschreven onder punt 1 is in overeenstemming met de verklaarde prestaties in de tabel onder punt 5. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde producent.

Deventer, 24 januari 2025

Z. v. Olst
Directeur Biogronstoffen B.V.

² Deze klasse geldt uitsluitend voor een dikte van 20 mm en een afwisselende dikte van 20/50 mm
³ Voor deze klasse geldt hetzelfde als toepassing 2, maar dan ook voor diktes tot en met 44 mm.