

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. 0502-CPR-10067

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

### Op sterkte gesorteerd Europees Lariks LADC met een rechthoekige doorsnede

(afmeting dikte: vanaf 25 mm. - afmeting breedte: vanaf 50 mm.)

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 (CPR, VERORDENING Nr. 305/2011):

- Lariks C18
- Lariks C24
- Lariks C30

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

### Beoogd gebruik in Gebouwen en bruggen.

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 (CPR, VERORDENING Nr. 305/2011):

**Heuvelman Hout**  
IJsseldijk-Noord 172  
2935 BM Ouderkerk aan den IJssel  
Tel. 0180-688688  
E-mail: [info@heuvelman-hout.nl](mailto:info@heuvelman-hout.nl)

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

### System 2+

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

**SKH, Nr. 0502**, heeft onder systeem **2+** de volgende taken uitgevoerd:

- a. de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;
  - b. permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek;
- en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek **0502-CPR-10067** verstrekt.

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Lariks C18	Lariks C24	Lariks C30	Geharmoniseerde technische specificaties
Buigsterkte ( $f_{m,k}$ )	18 N/mm <sup>2</sup>	24 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>	EN 14081-1:2005/A1:2011
Druksterkte ( $f_{c,0,k}$ )	18 N/mm <sup>2</sup>	21 N/mm <sup>2</sup>	24 N/mm <sup>2</sup>	
Treksterkte ( $f_{t,0,k}$ )	10 N/mm <sup>2</sup>	14,5 N/mm <sup>2</sup>	19 N/mm <sup>2</sup>	
Schuifsterkte ( $f_{v,k}$ )	3,4 N/mm <sup>2</sup>	4,0 N/mm <sup>2</sup>	4,0 N/mm <sup>2</sup>	
Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm <sup>2</sup>	11.000 N/mm <sup>2</sup>	12.000 N/mm <sup>2</sup>	
Duurzaamheid	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	
Emissie van gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	NPD	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:  
Ouderkerk aan den IJssel, 8 Maart 2024

R. Kiontke, directeur