Lariks

Larix occidentalis

Land van oorsprong:
Canada

Commerciële omschrijving

Canadese lariks is een sterke en duurzame naaldhoutsoort uit Noord-Amerika. Het heeft een warme geelbruine kleur die na verloop van tijd mooi vergrijst. Dankzij de hoge dichtheid en natuurlijke harsinhoud is het goed bestand tegen vocht, schimmels en insecten, waardoor het ideaal is voor buitentoepassingen zoals gevelbekleding, terrassen en schuttingen. Het hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en vormt een milieuvriendelijk alternatief voor tropisch hardhout. Met zijn robuuste uitstraling en lange levensduur is Canadese lariks een populaire keuze voor zowel moderne als traditionele bouwprojecten.

Voordelen:
Lariks is een harde naaldhoutsoort met een mooie fijne structuur en hoge duurzaamheid.

Toepassingen:
- Gevel
- Terrassen
- Ramen
- Buitenschrijnwerk
- Parket

Visuele eigenschappen

Kleur:
Canadese lariks heeft een lichtgele tot roodbruine kleur, vaak met een warme, natuurlijke uitstraling.
Na verloop van tijd vergrijst het egaal zilvergrijs door weersinvloeden.
Het kernhout kleurvariaties vertoont van licht geelbruin, rozeachtig tot roodachtig bruin.

AC Timber Trading
Vasco da Gamalaan 1
BE-9042 Gent

+32 9 253 86 61
info@actimbertrading.com
actimbertrading.com

Fysieke eigenschappen

Densiteit (kg/m³)	(530-)650(-750) kg/m³ bij 12% vochtgehalte, vers 1000-1200 kg/m³
Densiteitstolerantie	Zie hierboven
Soortelijke gewicht (12 m.c)	615 kg/m³
Elasticiteitsmodulus (N/mm²)	10.600 à 14.500 N/mm²
Breuksterkte (N/mm²)	-
Buigsterkte (N/mm²)	94 N/mm²
Druksterkte (N/mm²)	54 N/mm²
Schuifsterkte (N/mm²)	9,9 N/mm²
Warmtegeleidingscoëfficiënt	-
Krimp (KD: Kiln Dry - AD: Air Dry)	nat naar 12% vochtgehalte **Radiaal** 2,3% - 3% **Tangentiaal** 4,5% - 6% **Volumetrisch (lucht)** - **Tang/rad verhouding** -
Brandreactieklasse	-
Afmetingen (mm)	Breedtes 100 tem 250 mm
Dikte (mm)	25 tem 50 mm
Duurzaamheid	Klasse 3
Afwerking	Ruw
Normeringen/certificaties	PEFC

Lorkenhout		**Lorken**	**Douglas**	**Vuren**
Gemiddelde volumieke massa		**600 kg/m³**	**550 kg/m³**	**450 kg/m³**
Radiale krimp	60 tot 30% r.v. **	0,6%	0,4%	0,4%
	90 tot 30% r.v. **	0,7%	0,3%	0,3%
Tangentiële krimp	60 tot 30% r.v. **	0,9%	0,5%	0,5%
	90 tot 30% r.v. **	1,3%	0,5%	0,5%
Werken	60 tot 30% r.v. **	1,5%	0,9%	0,9%
	90 tot 30% r.v. **	2%	0,8%	0,8%
Buigsterkte		94 N/mm²	85 N/mm²	71 N/mm²
Elasticiteitsmodulus		10.600 N/mm² à 14.500 N/mm²	11.000 N/mm² à 13.200 N/mm²	10.000 N/mm² à 12.000 N/mm²
Druksterkte (evenwijdig met de vezel)		54 N/mm²	55 N/mm²	45 N/mm²
Treksterkte (evenwijdig met de vezel)		101 N/mm²	94 N/mm²	85 N/mm²
Schuifsterkte		9,9 N/mm²	8,6 N/mm²	6,3 N/mm²

* Bij houtvochtgehalte van 15 % / ** relatief luchtvochtgehalte

Bij de opmaak van dit document werd gewerkt met informatie aangeleverd door de fabrikant. AC Timber Trading nv aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen van het gebruik of interpretatie van deze informatie, die volledig voor de rekening en risico is van de gebruiker.