

## Lariks (*Larix spec. div.*)



Groeigebied: Midden-Europa, Noord-Amerika, Japan en Siberie.

Bomen: De onderstam is ongeveer 10m lang en bereikt een diameter van ca. 60cm.

Omschrijving: Het hout vertoont kleurvariaties van lichtgeelbruin, geelbruin, rozeachtig tot roodachtig bruin. Het spinhout is duidelijk van het kernhout te onderscheiden en is geelachtig tot vuilwit van kleur. Lariks vormt al op vroege leeftijd kernhout waardoor de breedte van het spinhout veelal niet groter is dan 2 cm. De groeiringen zijn duidelijk te onderscheiden. Elke zone bevat licht gekleurd vroeghout en donker laathout. Op dosse gezaagd hout ontstaat hierdoor een vlamtekening terwijl kwartiers gezaagd hout een duidelijke streeptekening vertoont.



Structuur: Rechte draad. Fijne nerf.

Bewerking: Is goed te zagen en te schaven. Scherp gereedschap is noodzakelijk. De houtsoort is zeer harsrijk waardoor hars aan zagen of beitels kan gaan zitten. De kwasten kunnen de zagen en beitels vrij snel bot maken.

Verlijming: Goed. Ontvetten met thinner.

Drogen: Een langzaam droogschema is aanbevolen. Kan scheuren en vertoont neiging tot vervorming.

Bevestigen: Houdt spijkers/schroeven goed, voorboren is noodzakelijk i.v.m. splijten.

Duurzaamheid: Klasse III.

Gewicht: Vers: 800 - 1200 kg / m<sup>3</sup>; Vochtgehalte 12%: 650 (450 -750) kg / m<sup>3</sup>

Krimp: Radiaal: 4,3%; Tangentiaal: 10,4% (tot ovendroog dus in de praktijk minder)

Buigsterkte : 80 N/mm<sup>2</sup> (Vochtgehalte 12-15%, meting tot breuk)

Elasticiteitsmodulus: 8900 N/mm<sup>2</sup> (Vochtgehalte 12-15%)

Toepassingen: Bouwhout, dragende- en niet dragende constructies, kozijnen, ramen, deuren, gevelbetimmeringen, trappen, palen, damwand, steigers, geluidschermen, meubelen, vloeren.