

Lariks

Groeigebied	Midden-Europa, Oost-Siberië en West-Siberië, gematigd China, Mongolië, Noord-Amerika, Japan, Nederland, Duitsland.
Boombeschrijving	Hoogte 30-40 meter, met een diameter op borsthoogte van 0,5-1,0 meter. Typisch voor deze naaldboom is dat de naalden in de winter afvallen. Inlands lariks is als rondhout verkrijgbaar in lengten tot 10 meter, met diameters die variëren van 60-350 mm.
Houtsoort	Naaldhout.
Houtbeschrijving	Lariks is een harshoudende houtsoort waarvan het kernhout kleurvariaties vertoont van licht geelbruin (Siberisch larix), geelbruin, rozeachtig tot roodachtig bruin. Het spint 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 spint in volwassen bomen meestal niet groter is dan 20 mm. De groeiringen zijn zeer duidelijk te onderscheiden. Elke zone bevat licht gekleurd vroeghout en donker laathout. Op dosse gezaagd hout ontstaat hierdoor een fraaie vlamtekening terwijl kwartiers gezaagd hout een duidelijke streeptekening vertoont. Voor een naaldhoutsoort is lariks vrij zwaar. Het uiterlijk en de technische eigenschappen van de larikssoorten verschillen door hun gelijke structuur en kleur zó weinig dat ze niet van elkaar zijn te onderscheiden. De voorkomende verschillen in gewicht, hardheid en het voorkomen van kwasten worden minder door de soort dan door de leeftijd en de groeiomstandigheden veroorzaakt. Doordat de kwaliteit afhankelijk is van de herkomst, dient bij gebruik van lariks hierop te worden gelet. Bij onderzoek is gebleken dat gewaterd lariks iets makkelijker water opneemt dan vers lariks.
Draad & Nerf	Draad: recht. Nerf: fijn.
Volumieke massa	(450-)470-600-650(-850) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 800-900 kg/m ³ . Siberisch larix: (530-)650(-750) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1000-1200 kg/m ³ .
Werken	Middelmatig tot groot. Afhankelijk van de herkomst.
Drogen	Matig snel, met neiging tot vervormen en oppervlaktescheuren. Bij de kwasten is de kans op scheuren en loszitten groot. Van Siberisch lariks is bekend dat het, met een hoge relatieve vochtigheid bij aanvang, goed kunstmatig gedroogd kan worden zonder vervormen en oppervlaktescheuren. Belangrijk is (zoals voor vrijwel elke houtsoort) het houtvochtpercentage zoveel mogelijk aan te passen aan het houtvochtpercentage dat het hout in toepassing zal krijgen, om krimpen/zwellen en daaruit volgende problemen zoveel mogelijk te vermijden.
Bewerkbaarheid	Lariks laat zich redelijk goed zagen en schaven. Om het zachte voorjaarshout glad af te werken, is scherp gereedschap noodzakelijk. Doordat het zeer harsrijk kan zijn, kan bij het bewerken van nat hout hars aan zagen of beitels blijven kleven, waardoor moeilijkheden kunnen ontstaan. De standtijd van het gereedschap tijdens het zagen kan worden verlengd door de zaagbladen een fijne watersproei of met een in de handel verkrijgbare speciale vloeistof te geven. De kleine maar zeer harde kwasten kunnen kleine stukjes uit de beitels slaan, waardoor zogenaamde 'kralen' op het oppervlak ontstaan. Het vrij snel bot worden van beitels en zagen wordt voornamelijk door de kwasten veroorzaakt.
Spijkeren & schroeven	Matig, voorzichtig spijkeren om splijten te voorkomen.
Lijm	Goed. Ontvetten met thinner voor het lijmen van hout met veel hars, wordt aanbevolen.
Buigen	Zeer slecht.

Duurzaamheid

Kernhout Schimmels: 3-4.

Termieten: G.

Lariks kan op taxus na als de beste en duurzaamste naalddhoutsoort van Europa worden beschouwd. Spint Het spint van lariks is minder gevoelig voor blauw dan vurensint en veel minder dan grenenspint.

Hylotrupes: G.

Anobium: G.

Bijzonderheden

Uit het kernhout van niet te oude stammen wordt 'Venetiaans terpentij' gewonnen. De wateropname bij Nederlands lariks na 1 uur dompeling is bij spint 1500 g/m³, bij kernhout 300 g/m³. De wateropname bij Russisch lariks na 1 uur dompeling is bij spint 3000 g/m³, bij kernhout 500 g/m³. Gewaterd Russisch lariks neemt makkelijker water op dan vers lariks.

Lariks verkleurt gemiddeld sneller dan de meeste andere houtsoorten. Daarnaast kunnen er door de open structuur en het terugdrogen van het hout soms barsten of scheuren in het hout ontstaan. Dit is niet nadelig voor de kwaliteit en is juist kenmerkend voor het robuuste karakter en de uitstraling van deze houtsoort.

Lariks kan zwart uitslaan als het in aanraking komen met vocht, dit is een natuurlijke reactie van deze houtsoort en doet ook geen afbreuk aan de kwaliteit en/of duurzaamheid.

Toepassingen

Gezaagd lariks kan voor bouwhout worden toegepast: dragende en niet-dragende constructies kozijnen, ramen, deuren, gevelbetimmeringen, binnenbetimmeringen, trappen, vrachtwagenvloeren enz. Rondhout wordt toegepast voor heipalen, afrasterpalen, steigerpalen, boompalen, masten, stutten, daksporen en boerengeriefhout. Andere toepassingen zijn waterwerken, damwand, steigers, vloeren, geluidschermen, roeiboten, spanten voor boten en molenbouw en fineer. Om het fraaie uiterlijk wordt het ook in de meubelindustrie toegepast.

Bronnen

Houtvademecum 2005 Wiselius, S.I. 9e druk. Almere, Stichting Centrum Hout

<https://houtinfo.nl/toepassingen/houtdatabase>

Wat is Douglas hout 2015 Marcel verkregen van <https://homingxl.nl/blog/wat-douglas-hout>