

Baumbeschreibung

Habitus: stumpf kegelförmiger Wuchs, Astspitzen aufwärts gebogen, Schaft bei Gebirgslärchen oft im Wurzelansatz säbelförmig gekrümmt

Höhe: bis 50 m

Durchmesser: bis 150 cm

Wurzeln: tief gehende, verzweigte Herzwurzeln

Rinde/Borke: Rinde in der Jugend grau und glatt, dann dick längsrissig, innen kaminrot, außen graubraun

Nadeln: im Kurztrieb gebüschelt, weich, dünn, sommergrün, fallen im Herbst ab

Früchte/Zapfen: klein, eiförmig, aufgerichtet, nach Samenausfall jahrelang am Baum bleibend

Standort: typischer Gebirgsbaum, bis zur Baumgrenze vorkommend, lichtliebend, frische, kräftige Böden, gegen Frost und Hitze unempfindlich

Holzeigenschaften

Schmäler, gelblicher Splint, intensiv rotbrauner Kern (bei "Graslärchen" oft auch nur hellbraun), durch Lichteinwirkung nachdunkelnd. Jahresringe bzw. Frühholz und Spätholz deutlich erkennbar, dekorativ, Oberfläche wirkt oft matt, harzreiches Holz, häufig Harzgallen. Vergleichsweise schweres und hartes Nadelholz mit guten Festigkeits- und Elastizitätseigenschaften, mäßig schwindend, meist befriedigendes Stehvermögen. Kernholz (mäßig) dauerhaft. Die Dauerhaftigkeit von Lärche wird häufig überschätzt, zumal sie eine große Bandbreite der Dauerhaftigkeit aufweist (z.B. „Graslärchen“ sind deutlich weniger dauerhaft). Eine entsprechende Holzauswahl nach Erfahrungswerten ist demnach erforderlich. Unter Wasser Dauerhaftigkeit der Eiche vergleichbar, gegen Chemikalien resistent. Gut zu trocknen und zu bearbeiten, manchmal etwas spröde und neigt zur Splitterbildung (Vorbohren beim Nageln)

Holzverwendung

Vielseitig einsetzbar, Bau- und Konstruktionsholz sowie Tischlerholz für Bautischlerarbeiten, Innenausbau und Möbelbau, Holz für Leimbauteile und andere Halbfertigwaren. Bauholz, Konstruktionsvollholz, Brettschichtholz und andere Leimhölzer, Massivholzplatten, Profilholz, Fenster, Türen, Treppen, Fußböden, Fassaden, Schindeln, Balkone, Wand- und Deckenverkleidungen, Möbel, Spezialholz für Fässer und Bottiche zur Lagerung von Chemikalien

Lärche LA

Europäische Lärche
(lat. *Larix decidua*
Mill.)

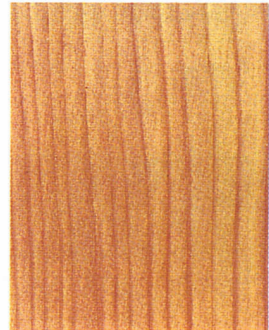


Abb. 8.32:
Längsschnitt und Querschnitt Lärche