



Holzarten Merkblatt

Lärche

Europa/Sibirien

Namen und Verbreitung:

Die europäische Lärche (*Larix decidua*) ist in Mitteleuropa verbreitet und wird im Osten bis in den Karpaten angetroffen. Sie ist oft vergesellschaftet mit Buchen und Fichten. Sie ist verwandt mit der sibirischen Lärche, die in der Regel feinjähriger gewachsen und damit von höherer Dauerhaftigkeit ist.

Holzbild:

Splint schmal und gelblich, Kernholz rötlich braun, nachdunkelnd, Spätholz dunkler, beidseitig zum Frühholz scharf abgesetzt, deutliche Flader bzw. Streifer bildend. Harzkanäle zahlreich. Dekorativ.

Eigenschaften:

Das spez. Gewicht wird bei einer Holzfeuchte von 12% mit 0,59 (0,44...0,82) t/cbm angegeben. Mäßig schwindend, das tangentielle Schwindmaß beträgt 9,1%, das radiale 3,8%. Die Trocknung muß langsam erfolgen, wenn Verdrehungen und Rißbildungen vermieden werden sollen. Aufgrund des langsameren Wachstums neigt sibirische Lärche weniger zum Verziehen als die europäische. Lärchenholz ist frisch bearbeitet stark aromatisch, gut bearbeitbar mit allen Werkzeugen. Wegen des Harzgehaltes sind Oberflächenbehandlungen nicht unproblematisch (Behandlungen mit Alkohol können erforderlich werden). Mäßig witterungsbeständig (Klasse 3, sibirische Lärche 2-3).

Verwendung:

Allgemeines Konstruktionsholz für Innen und Außen, lamelliert auch als Fensterholz, Parkett & Dielenbeläge, Furniere.

Referenz:

Informationsdienst Holz GOTTWALD (1970): Holzbestimmung der wichtigsten Handelshölzer
WAGENFÜHR (1996): Holzatlas

Neben dem deutlich rustikaleren Aussehen hat die Astigkeit bei Nadelhölzern, insbesondere bei Lärche, auch zur Folge, daß eine erheblich höhere Anfälligkeit zur Rißbildung besteht als bei astfreien Hölzern. Die Rissen entstehen sowohl im Ast selber, der kreuzweise einreißt und unter Umständen dann auch ausbrechen kann (insbesondere an den Kanten), als auch auf der Brettoberfläche. Teilweise kann es zu Spanabhebungen zwischen den Jahrringen kommen, was zu erhöhter Splittergefahr führt. Insbesondere beim Barfußgehen kann dies zu Verletzungen führen.

Terrassenparkett

Stabverleimt, europäische Lärche
Fast astfreie Lärche wird stabverleimt und in der Länge gezinkt. Dadurch erhält man eine weitgehend verzugsfreie Diele, mit einer soeziellen Optik. Diese Diele wird Öl-Druckimprägnier geliefert und eignet sich besonders für überdachte Terrassen.

