

Titel: Lärche (europäisch)

Datum: 14.11.2018

Autor: Büro FLOORIGHT - Wermatswilerstrasse 8 - 8610 Uster - Tel 043 305 90 00 - Fax 043 305 90 04

Der nachfolgende Artikel wurde von Flooright AG verfasst. Die Publikation auf der Plattform von Flooright AG erfolgte mit der ausdrücklichen Genehmigung des Autors. Der Artikel ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung des Autors nicht weiter verwendet

| | |
|--|---|
| Botanischer Name: | Larix decidua |
| Bezeichnung Französisch: | mélèze d'Europe |
| Bezeichnung Englisch: | European larch |
| Europ. Kurzzeichen gem. DIN EN 13556: | LADC |
| Herkunft: | Mitteleuropa |
| Brinellhärte N/mm ² H BII (Längsfaser): | 19-25 |
| Jankahärte Pound-force: | 590 |
| Gewicht Rundholz kg/cbm: | 850 |
| Gewicht getrocknet (ca. 15%) kg/cbm: | 820 |
| Baumhöhe (maximal) m: | 54 |
| Durchmesser (maximal) cm: | 150 |
| Alter (maximal): | 800 |
| Verwendung: | Konstruktionsholz im Innen- und Außenbau, Türen Tore, Treppen, Kühltürme, Ausstattungsholz, Furniere für Bauernmöbel und Innenausbau bei Decken |



Die Europäische Lärche – ein winterkahler Nadelbaum

Die Europäische Lärche (*Larix decidua* Mill.) kann sehr alt werden und ein maximales Alter von 600 Jahren erreichen. Die Europäische Lärche ist ein sommergrüner Baum. Wuchshöhen von 54 m sind möglich, der Stammdurchmesser kann bis zu 1,5 m betragen. Die Baumkrone ist schlank-kegelförmig. Lärchen werden zur Familie der Kieferngewächse (*Pinaceae*) gezählt.

Das Holz der Europäischen Lärche: Nutzungssektoren

Man kann zwischen 10-20 Larixarten unterscheiden. Lärchenholz ist das schwerste und härteste Holz der europäischen Nadelnutzhölzer. Es dient als Bauholz für Wand- und Deckenkonstruktionen und für Dachtragwerke. In Bezug auf den Innenausbau wird das Holz der Europäischen Lärche genutzt, um Treppen, Wandverkleidungen, Geländer, Türen, Dielen und Parkettböden herzustellen. Im Außenbereich kommt Lärchenholz zum Einsatz, wenn es um die Produktion von Haustüren, Garagentoren, Fenster, Fassadenverkleidungen, Rahmen oder Brüstungen geht. Großflächige Verkleidungen werden auch aus dem Holz der Lärche gefertigt.

Weiters kommt Lärchenholz aufgrund der besonderen Eigenschaften auch für zahlreiche Sonderverwendungen in Frage, so auch in punkto Erd-, Wasser oder Brückenbau und beim Bootsbau.

Lärchenholz: Splint- und Kernholz

Ähnlich wie die Kiefer oder Douglasie weist das Holz der Europäischen Lärche einen großen Unterschied zwischen Splint und Kernholz auf. Das Splintholz ist hellgelb bis rötlich, das Kernholz deutlich dunkler, leuchtend rot bis rotbraun. Der Stamm wird zur Nutzung ausgekernt. Bei diesem Vorgang wird das Splint- vom Kernholz getrennt. Dies geschieht, da dieses nicht als Bauholz verwendet wird.

Parkettbeispiele



ARNO Lärche breit heimisch geölt
1



ARNO Lärche breit heimisch geölt
2



ARNO Lärche breit heimisch geölt
3



Lärche, Toscana, strukturiert mit
Längsfräse



Lärche, Toscana, strukturiert mit
Längsfräse, weiss geölt

Anwendungsbeispiele