

Lärche



Eigenschaften: Baumarten Europäische Lärche

Herkunft: Eurasien, Nordamerika

Farbe: rötlich braun bis rotbraun

Rohdichte Mittelwert: Europäische Lärche 550-590 kg/m³

Rohdichte Grenzwerte: Europäische Lärche 400–850 kg/m³

Axiales Schwindmaß 0,3 %

Radiales Schwindmaß 3,3 %

Tangentiales Schwindmaß 7,8 %

Biegefestigkeit 93 N/mm²[1]

Druckfestigkeit 48 N/mm²[1]

Zugfestigkeit 105 N/mm²[1]

Wärmeleitfähigkeit 0,13 W/Km

Brennwert 4,4 kWh/kg

Beschreibung: Die Lärche wird ca. 20 bis 40 Meter hoch.

Bis zu einer Höhe von 15 bis 20 Metern ist der Stamm astfrei.

Die Stammdicke liegt bei 60 bis 100 cm.

Der Splint ist etwa 1 bis 3 cm breit und weißt eine gelbliche Färbung auf.

Das Kernholz ist in der Färbung rotbräunlich und dunkelt später nach.

Lärchenholz ist sehr gut witterungsbeständig und ist auch unter Wasser sehr haltbar. Ausserdem ist es Pilz- und Schädlingsresistent.

