

Sibirische Lärche

BARTH & CO

MARKETERS SINCE 1873

Handelsname:

sib. Lärche

Botanischer Name:

Larix sibirica

Familie:

Pinaceae (Kieferngewächse)

Ursprungsland:

Russland, Mongolei

Resistenzklasse:

Resistenzklasse 3

Volumenmasse:

bei 12% Feuchtgehalt 600 kg/m³

Physische und mechanische
Eigenschaften:

Härte (nach Janka) bei 12% HF	H _J = 38 N/mm ² H _{J⊥} = 35 N/mm ²
Schwindmaß V tangential	0,30 % je 1% Holzfeuchte-Änderung
Schwindmaß V radial	0,14 % je 1% Holzfeuchte-Änderung
Elastizitätsmodulus	12.000 N/mm ²
Biegestärke	93 N/mm ²

Eigenschaften/Verarbeitung:

Das Holz der Sibirischen Lärche ist hart und dauerhaft und ist deshalb von großer wirtschaftlicher Bedeutung. Es wird gerne für Gartenzäune, Holzfassaden, Terrassenböden und dgl. verwendet, da das Holz aufgrund des hohen Harzgehaltes sehr witterungsbeständig ist. Das Harz ist Ausgangsprodukt für die Verarbeitung zu Kolophonium (Die Rosshaare der Bögen von Streichinstrumenten werden damit behandelt, um so Schwingungen der Saiten erregen zu können).

Verwendung:

Terrassendielen, Zaun- und Sichtschutzelemente, Fliesen, Parkett

Kurzzeichen nach DIN 4076 Blatt 1 LAS

Quellenangabe:

Houtvademecum, u.a.