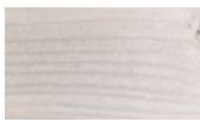


Unsere Hölzer



L - Lärche



G - Lärche vorvergraut

Hochgebirgslärche

- Lärchenholz ist bestens für den Einsatz in Außenbereichen geeignet (z. B. Fassadenverkleidung, Terrassenbeläge, Ziergitter und Sichtblenden).
- Lärchenholz ist das schwerste und härteste unter den europäischen Nadelnutzhölzern.
- Lärchenholz wird natürlich und chemiefrei verarbeitet.
- Die Lärche wächst in zuweilen auch sehr steilen Hanglagen zwischen 1.200 und 2.000 m Meereshöhe.
- Lärchenholz weist eine attraktive Maserung und eine schöne rötliche Färbung auf.
- Dauerhaftigkeitsklasse 3-4.

Lärche, vorvergraut: siehe S. 9 und S. 31.



Kiefer

- Kiefernholz für Außenbereiche wird kesseldruckimprägniert, um es langlebiger und resistenter gegen Pilz- und Schädlingsbefall zu machen.
- Das Splintholz der Kiefer eignet sich optimal für die Imprägnierung.
- Das cremeweiße bis gelbe Splintholz unterscheidet sich klar vom braun-roten Kernholz.
- Dauerhaftigkeitsklasse 1-2 (kesseldruckimprägniert).

Modifizierte Kiefer: **OrganoWood®**



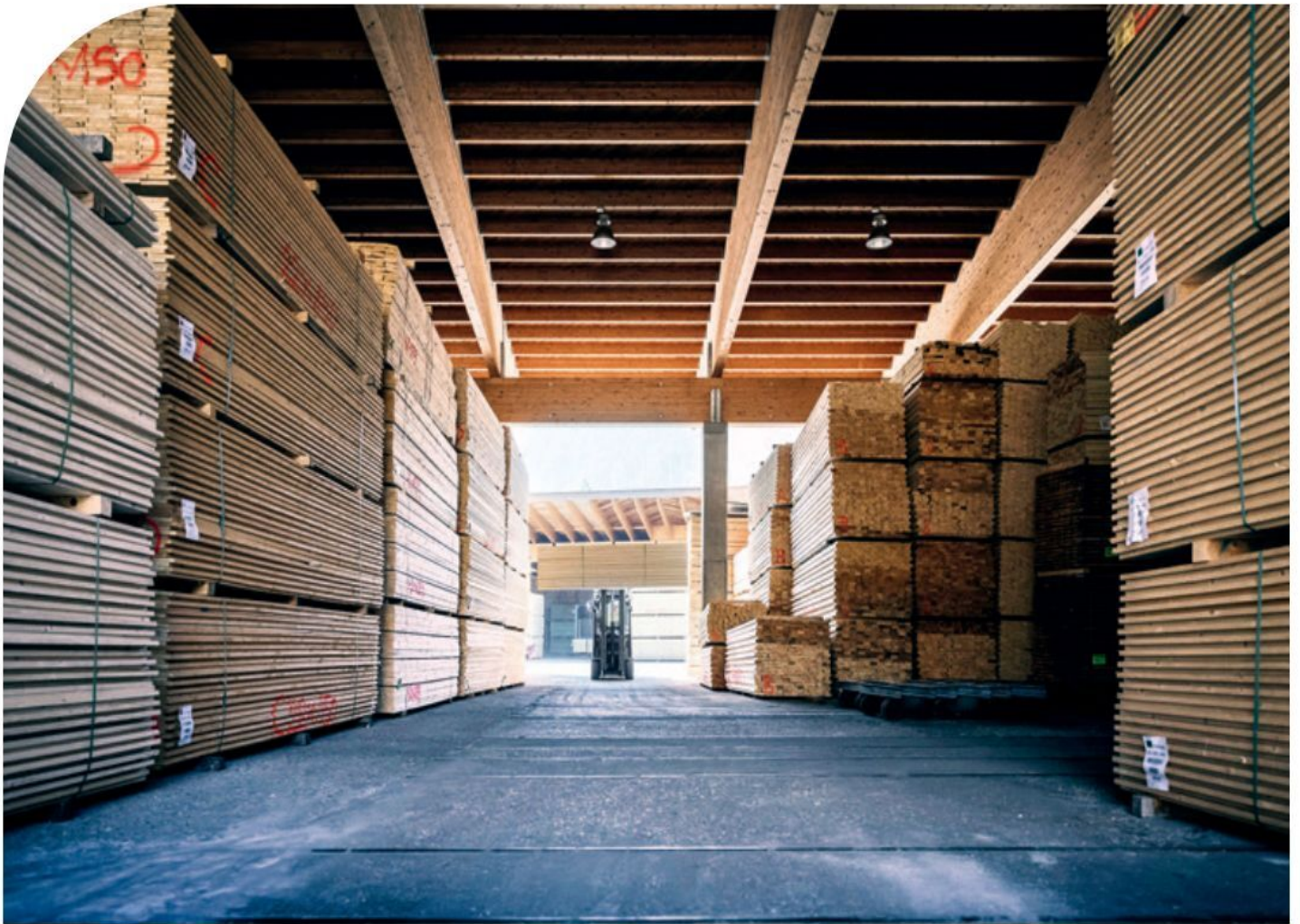
OrganoWood®

Fichte



- Fichtenholz wird im Werk für den Einsatz in Außenbereichen veredelt und ist in unterschiedlichen Farbtönen erhältlich.
- Die Fichte ist die in Mitteleuropa und Skandinavien häufigste – und damit für das Bauwesen wichtigste – Nadelbaumart.
- Fichtenholz ist weich und leicht zu bearbeiten.
- Das helle Holz ist gelb bis cremeweiß mit kleinen Ästen.
- Dauerhaftigkeitsklasse 4.

Färbung: siehe S. 9.



Technisches Datenblatt des Holzes

	Lärche	Kiefer	Fichte
Rohdichte bei 12-15% HF:	470-650 kg/m ³	510-550 kg/m ³	430-470 kg/m ³
Härte (Brinell) N/mm ²	19-25	14-23	12-16
Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350	3-4	3-4	4
Farbbehandlung	mäßig möglich	mäßig geeignet	gut geeignet
Astigkeit	fein- bis grobastig	fein- bis grobastig	feinastig
Schwinden und Quellen	mittel	mäßig	mäßig
Drehwuchs/Verzug	mittel	mittel	gering
Verfärbende Holzinhalstoffe	möglich	keine bekannt	keine bekannt
Harzhaltigkeit	mittel bis hoch	mittel	gering
Eisengerbstoffreaktion	gering	---	---
Neigung zur Rissbildung	hoch	mittel	mäßig