



## Tavolame Cirmolo evaporato 60 mm

Numero dell'articolo 02-000066



---

## Descrizione

Il pino cembro, chiamato anche pino cembro, è una specie arborea di alta montagna e molto ricca di resina. L'alburno è bianco-giallastro, il durame bruno-giallastro striato o figurato. Gli anelli annuali del pino cembro sono generalmente molto stretti. I nodi bruno-rossastri rendono questo legno particolarmente decorativo.

## Nomi commerciali e altri nomi

Abbreviazione DIN EN 13556: PNCM

Nome botanico: Pinus cembra

Tedesco: Arve, Zirbe, Pino cembro

Inglese: Cembra pine, Swiss pine, White pine

Francese: Pin cembre, Pin cembro, Alvies

Italiano: Pino cembro, Cirmolo, Zimbros

Spagnolo: Pinus cembra, el Pino cembro, Pino cembra, Cembro

Portoghese: Pinus cembra

Olandese: Alpenden

## Proprietà tecniche del legno

Peso fresco/verde: n.d. kg/m<sup>3</sup>

Densità di massa secca all'aria (12-15% u): 430 - 500 kg/m<sup>3</sup>

Resistenza alla trazione: 89 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla compressione: 40 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla flessione: 68 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza al taglio: n.d. N/mm<sup>2</sup>

Durezza secondo Brinell BII: 34 N/mm<sup>2</sup>

Durezza secondo Brinell: 15 N/mm<sup>2</sup>  
Ritiro differenziale (radiale): 0,11%.  
Ritiro differenziale (tangenziale): 0,23%.  
Durata naturale (DIN-EN 350-2): n.d.

I valori delle proprietà tecniche di una specie legnosa si riferiscono a un contenuto di umidità del legno compreso tra il 12% e 15%. Dati senza garanzia.

## Occasione

In Europa centrale, soprattutto nelle Alpi: Francia meridionale, Svizzera, Austria e Baviera ad altitudini fino a circa 2000 m, nel Kapathen ad altitudini fino a circa 2400 m, ma anche nella Russia settentrionale e in Siberia.

## Tronco e corteccia d'albero

Il pino cembro è un albero alto fino a 20 m con diametri fino a 0,4 m, raramente ben cresciuto. La corteccia del pino è liscia da giovane e grigio-verde, poi grigio-marrone e un po' verrucosa, spessa, grigio-marrone e screpolata da vecchia.

## Caratteristiche e colore del legno

I numerosi nodi scuri incarniti sono caratteristici del pino cembro. Gli anelli annuali del pino cembro sono molto stretti, i canali di resina grandi e numerosi. Il pino cembro è un legno decorativo. L'alburno e il durame sono nettamente separati nel pino cembro. L'alburno è bianco-giallastro con una lucentezza setosa, mentre il durame è rossastro chiaro quando è fresco, ma si scurisce rapidamente fino a raggiungere la tonalità del pino quando è esposto alla luce.

## Legni di ricambio

Pino di Weymouth, pino siberiano, abete rosso e abete rosso

## Letteratura

- Atlante del legno | 6a edizione nel 2006 | Rudi Wagenführ
- Scienza del legno volume 1-3 | 1982 | Hans Heinrich Bosshard
- Proprietà e dimensioni del nucleo delle specie legnose | 1989 | Jürgen Sell / Lignum Svizzera

## Specifiche

Categoria	Tavolame
Gruppo di prodotti	Tavolame non rifilato
Spessori	60 mm
Peso kg/m <sup>3</sup>	480.000
Specie	Cirmolo evaporato
Nome botanico	Pinus cembra
Tipo di legno	Conifera
Occorrenza principale	Europa
Origine del legno	Italia   Austria   Svizzera
Certificazione	non certificato   100% PEFC

Colore	giallo
Tonalità	colore medio
Uso	mobili   interno   Lavorazione e tornitura
Struttura di superficie	segato grezzo
Umidità	10% ± 2%
Numero di tariffa doganale	44071910
Imballaggio	sfusi
Articoli a magazzino	si
Data di consegna	circa 3 - 6 giorni lavorativi
Spedizione per posta	nein

## Documenti



Prospekt Furniere & Massivholz



Prospekt Altholz



Holzdeklaration