



## Tranciati Faggio crudo 0.90 mm

Numero dell'articolo 01-000091



---

## Descrizione

Il faggio è un legno molto apprezzato per i mobili e presenta una struttura semplice. Dopo la cottura a vapore, il legno chiaro assume una tonalità salmone uniformemente nobile, che gli conferisce una simpatica eleganza. I confini delle zone di crescita sono chiaramente segnati dal legno tardivo stretto e più scuro, che dà origine a leggere venature tangenziali. Il legno è inoltre ravvivato dai raggi del legno, che producono fusi rossastri tangenzialmente e specchi scuri radialmente.

### Nomi commerciali e altri nomi

Abbreviazione DIN EN 13556: PGXX

Nome botanico: *Fagus sylvatica*

Tedesco: Buche natur, Buche weiss, Rotbuche, Gemeine Buche

Inglese: Unsteamed Beech, Unsteamed European Beech, Balkan Beech, common Beech, European Beech, Oriental Beech, Turkish Beech

Francese: Hêtre naturel, olivier du Nord, foyard, foinier, fou, fouillard, faiard

Italiano: Faggio crudo, Faggio comune

Spagnolo: Haya, Haya común

Portoghese: Faia-europeia

Olandese: Beuken

### Proprietà tecniche del legno

Peso fresco/verde: 820 - 1270 kg/m<sup>3</sup>

Densità aria secca (12-15% u): 540 - 910 kg/m<sup>3</sup>

Resistenza alla trazione: 7,0 - 10,7 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla compressione: 41 - 99 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla flessione: 74 - 210 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza al taglio: 6,5 - 19,0 N/mm<sup>2</sup>

Durezza secondo Brinell BII: 72 N/mm<sup>2</sup>

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

Ritiro differenziale (radiale): 0,20%

Ritiro differenziale (tangenziale): 0,40%

Durata naturale (DIN-EN 350-2): 5, non durevole

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

## Occasione

Il faggio europeo è diffuso in quasi tutta Europa, ad eccezione della Grecia meridionale e della Spagna. L'area di distribuzione si estende principalmente tra il 40° e il 60° grado di latitudine settentrionale con le sue aree periferiche.

## Tronco e corteccia

Il faggio europeo è un albero a crescita lenta, che cresce in popolamenti e foreste chiuse, raggiungendo altezze fino a circa 40 m e diametri fino a 150 cm. Il tronco è completamente legnoso, molto ben sviluppato e dritto, privo di nodi fino a 15 metri. La corteccia del faggio ramato è priva di fibre bastarde, liscia, di colore grigio-verde. Solo eccezionalmente compaiono crepe longitudinali e trasversali nella parte inferiore del tronco. I tubercoli del bestiame o baffi cinesi sono linee o palline legnose, scure e incurvate verso l'alto nella corteccia, della dimensione di un pisello o di una noce, dovute a uno sviluppo anomalo di occhi o rami dormienti.

## Caratteristiche e colore del legno

Pori sparsi, pori piccoli. I raggi midollari del faggio sono ampi e distinti e formano i tipici specchietti marrone chiaro in sezione radiale. L'alburno e il durame non sono diversi. Il legno del faggio è generalmente privo di colorazioni particolari. Il legno del faggio è di colore da bianco-rossastro a rosso chiaro. Nel faggio rosso il durame è generalmente privo di colorazioni particolari. Il cuore bruno-rossastro, il cosiddetto "falso cuore", è un sintomo di malattia del faggio europeo.

## Legni di ricambio

Grazie alla sua struttura omogenea e alla facilità di lavorazione, il faggio può essere facilmente adattato nel colore a tutte le specie legnose con struttura simile.

## Letteratura

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

# Specifiche

Categoria	Tranciati
Gruppo di prodotti	Impiallacciatura tranciata
Spessori	0.90 mm
Peso kg/m2	0.680
Specie	Faggio crudo
Nome botanico	Fagus sylvatica
Tipo di legno	Legno duro
Occorrenza principale	Europa
Origine del legno	Germania   Croazia   Austria   Svizzera
Produzione/origine	Austria
Certificazione	non certificato   FSC®100%   100% PEFC
Colore	giallo
Tonalità	chiaro
Uso	mobili   interno
Numero di tariffa doganale	44089000
Imballaggio	in pacco, circa 16 fogli
Articoli a magazzino	si
Data di consegna	circa 3 - 6 giorni lavorativi
Spedizione per posta	nein

# Documenti



Prospekt Furniere & Massivholz

---



Produktblatt Furnier-Imager

---



Produktblatt mtextur

---



Holzdeklaration

---