



# Imbuia

## NOMI BOTANICI

Phoebe porosa - Mez.

Appartiene alla famiglia delle Lauraceae.

## NOMI COMMERCIALI

Il legno è conosciuto ovunque con il nome di Imbuia.

Imbuia Canela imbuia, Embuya, Folha larga - Brasile

## AREALE DI CRESCITA

Quest'albero è reperibile solo in Brasile.

## CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

L'alburno appare giallo o bruno giallastro, mentre il colore del durame, specie se fresco, può presentarsi in differenti tonalità dal giallastro fino al colore oliva e al bruno molto scuro.

La sua struttura è differenziata e varia. Gli anelli annuali di accrescimento sono ben visibili e si distinguono perfettamente anche ad occhio nudo.

È un legno abbastanza durevole e resiste bene agli attacchi degli insetti.

## ESSICCAZIONE

Il processo di essiccazione artificiale deve essere condotto molto lentamente a causa della naturale predisposizione di questo legno ad imbarcarsi o collassare.

## PESO SPECIFICO

Il peso specifico del legname stagionato all'aria libera si aggira sui 750 KG/m<sup>3</sup>.

## USI PRINCIPALI E LAVORAZIONE

La lavorazione del legno non presenta particolari difficoltà e può avvenire utilizzando tutti i normali utensili impiegati nelle industrie del legno e del mobile. In Brasile, questo materiale viene ampiamente impiegato per scopi vari, come la realizzazione di pavimenti, mobili e falegnameria in genere. A causa della sua durezza, viene utilizzato anche per creare strutture da esterno. La sua radica è molto pregiata e si possono ricavare impiallaccature molto decorative. Nei paesi anglosassoni viene anche definito «Brazilian Walnut», per la vaga somiglianza col noce, anche se non presenta alcuna affinità botanica con esso.

**ZANUSO**legno

"I dettagli fanno la perfezione e la perfezione non è un dettaglio."