



NOME COMUNE:

IMBUIA

NOME BOTANICO:

Phoebe porosa - Mez.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Lauraceae.

NOME COMMERCIALE:

Imbuia - Germania, Francia
Brasilian Walnut - Inghilterra.

AREALE DI CRESCITA:

Quest' albero cresce solamente in Brasile.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L'alburno e il durame non sono nettamente differenziati.

L'alburno appare di colore giallo o bruno giallastro, mentre il durame, specie se fresco, presenta delle tonalità che vanno dal giallastro fino al colore oliva e al bruno molto scuro.

Questo legno presenta una tessitura fine e una fibratura variabile.

Gli anelli annuali di accrescimento sono ben visibili e facilmente distinguibili anche ad occhio nudo.

Viene attaccato raramente dagli insetti xilofagi.

ESSICCAZIONE:

Dato però che l' Imbuia presenta una forte tendenza ad imbarcarsi, il processo di essiccazione artificiale dev'essere condotto molto lentamente

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico del legname stagionato all'aria libera si aggira sui 750 chilogrammi per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

La lavorazione di questo legno non è difficoltosa e può compiersi molto facilmente con tutti gli attrezzi e utensili usati nelle industrie del legno e del mobile.

L'Imbuia è uno dei più importanti legni brasiliani utilizzati nella fabbricazione del mobile. Viene utilizzato anche nelle trancerie e nelle fabbriche di controplaccati viene impiegato abitualmente per ricavarne impiallaccature.

COMMERCIO:

Questo tipo di legno viene esportato sia in tronchi che in tranciati o impiallaccature, molto raramente viene commerciato in tavoloni o segati di varia misura e assortimento.