

NOME COMUNE:

ABURA

NOME BOTANICO:

Mitragyna stipulosa - O. Kuntze
Mitragyna macrophylla - Hiern
Mitragyna ciliata - Aubr. Pellegr.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia
delle *Rubiaceae*

NOMI COMMERCIALI:

Abura - Italia, Inghilterra, Germania
Bahia - Francia

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce ovunque in tutta l'Africa tropicale occidentale.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICA:

Alburno e durame sono poco differenziati. L'alburno presenta una colorazione biancastra, tendente al giallognolo; il durame invece appare di tonalità grigio – rosa o bruno chiaro, uniforme e privo di lucentezza. La tessitura è omogenea, fine e con buone caratteristiche meccaniche. La durabilità è scarsa, soprattutto a causa degli attacchi da parte degli insetti.

ESSICCAZIONE:

Dato che il legno ha una moderata tendenza a fessurarsi, è bene prendere qualche precauzione prima di sottoporlo all'essiccazione.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria aperta può essere intorno ai 700 kg per metro cubo. Con l'essiccazione artificiale il legno può essere portato al 12% di umidità e quindi il suo peso specifico può variare attorno ai 550 Kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

L'Abura può essere lavorato bene e facilmente con tutti gli attrezzi a disposizione nelle industrie del legno. Attenzione però perché i tessuti contengono molta silice che smussa i ferri da lavoro. Le giunzioni, sia fatte con chiodi e viti che con tenoni e mortise, tengono perfettamente. La finitura delle superfici non presenta alcuna difficoltà. E' consigliabile la protezione del legno con le speciali sostanze preservanti per proteggere il legno da attacchi di parassiti animali e vegetali.