



MOVINGUI

Distemonanthus benthamianus

MOVINGUI

NOME BOTANICO

Distemonanthus benthamianus.

FAMIGLIA DI APPARTENENZA

Appartiene alla famiglia delle Leguminosae caesalpinioideae.

AREA GEOGRAFICA

L'albero cresce in tutta la zona equatoriale dell'Africa occidentale.

PESO SPECIFICO

Fresco 900 kg/m³ – Secco 650 kg/m³ al 12% C.U.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alburno e durame sono chiaramente distinguibili.

Il primo si presenta giallo-grigiastro ed è inutilizzabile, mentre il durame è giallo limone e tende a scurirsi col passare del tempo.

La tessitura risulta fine mentre la fibratura è spesso ondulata ed intrecciata conferendo così un aspetto piuttosto decorativo al legno.

È di media durabilità ma è preferibile sottoporlo a trattamenti preservanti contro gli attacchi di funghi per utilizzarlo in ambienti esterni.

ESSICCAZIONE

Il processo di essiccazione risulta semplice ma richiede attenzione per evitare possibili fessurazioni.

USI PRINCIPALI E LAVORAZIONI

Il Movingui può essere lavorato senza eccessive difficoltà, bisogna però tenere in considerazione l'alta presenza di silice che tende a logorare gli strumenti utilizzati.

Chiodi e viti penetrano con difficoltà ma sono comunque resistenti.

Generalmente viene impiegato in falegnameria soprattutto per listoni da pavimenti, scale mobili e lamellari.

Visti i suoi lineamenti, viene spesso utilizzato per produrre tranciati ed ebanisteria.

Grazie alla sua resistenza può essere utile per opere di carpenteria e costruzioni di botti.