



NOME COMUNE:

MUTENYE

NOME BOTANICO:

Guibourtia arnoldiana - J. Leon
Copaifera arnoldiana - Wildn & Durand

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Leguminosae Caesalpinioideae

NOME COMMERCIALE:

Con il nome Mutenye il legno è
conosciuto ovunque.

AREALE DI CRESCITA:

Il Mutenye cresce nell'Africa tropicale occidentale, nelle coste della Guinea, ma specialmente in Congo, Camerun e Cabinda.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono differenziati. Mentre l'alburno è stretto, di colore grigiastro; il durame presenta un colore bruno – chiaro che può passare al bruno oliva; presenta striature scuro – violetto ed una lucentezza serica molto decorativa.

La tessitura è fine ed omogenea con controfile formante belle figurazioni. E' mediamente duro; presenta elevate caratteristiche di resistenza meccanica e buona durabilità.

ESSICCAZIONE:

Il processo di essiccazione artificiale non causa alcun difetto o pericolo di fessurazioni. Presenta un ritiro medio.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria può essere valutato tra 800 e 900 chilogrammi per mc.

USI E LAVORAZIONE:

Questo legno può essere lavorato facilmente con tutti gli utensili. Tutte le giunzioni con chiodi, viti e colla hanno un'ottima tenuta. Si può sfogliare e tranciare, per cui viene considerato un ottimo legno per le industrie del compensato.

Viene inoltre impiegato per la realizzazione di mobili di pregio, liste da pavimento, ebanisteria, torneria e artigianato artistico.