

NOME COMUNE:

GRAND BASSAM

NOME BOTANICO:

Khaya ivorensis – A Chew
Khaya klainei - Pierre
Khaya grandifolia - C. DC.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Meliaceae.

NOMI COMMERCIALI:

Khaya - Germania, Stati Uniti
African mahogany - Inghilterra
Acajou Afrique - Francia, Belgio

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce nelle foreste umide sempreverdi dell'Africa occidentale tropicale (Costa d'Avorio, Ghana, Nigeria, Camerun, Liberia e Angolia).

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono nettamente differenziati. Mentre l'alburno è molto stretto e di colore avorio; il durame invece presenta una tonalità rosso-brunastra chiara che al continuo contatto con l'aria scurisce molto. Il legno è abbastanza leggero, duro e resistente agli attacchi dei parassiti.

ESSICCAZIONE:

Questo legno non è soggetto a fessurazioni o torsioni, quindi l'essiccazione può avvenire rapidamente e con ottimi risultati.

PESO SPECIFICO:

I segati stagionati all'aria libera possono variare il loro peso specifico tra 500 e 600 chilogrammi per mc. La variazione dipende in gran parte dalla natura del terreno ove l'albero è cresciuto.

USI E LAVORAZIONE:

E' un legno che si può lavorare facilmente con qualsiasi attrezzo, tornire, sfogliare e tranciare. Le giunzioni con chiodi, colla e viti sono facili da eseguire e risultano efficaci.

Molte volte il Gran Bassam viene utilizzato in sostituzione del Mogano americano nelle costruzioni navali, negli arredamenti e nei mobili; in sostituzione dell' Okumè per la produzione di compensati.