



NOME COMUNE:

## MOABI

NOME BOTANICO:

*Baillonella toxisperma* - Pierre

*Baillonella diave* - Pierre

*Baillonella obolvata* - Pierre

*Miimusops diave* - Engl.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle  
*Sapotaceae*.

NOME COMMERCIALE:

Con il nome di Moabi questo legno è conosciuto ovunque.

AREALE DI CRESCITA:

Quest' albero cresce nell'Africa occidentale tropicale: Nigeria, Camerun, Guinea Equatoriale, Gabon, Congo, Zaire.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

L'alburno e il durame sono nettamente differenziati. L'alburno presenta un colore generalmente chiaro e quasi rosato. Il durame invece varia dal rosa antico fino al rosa bruno, talvolta invece presenta una colorazione rosso – mogano che tende però al grigio rossastro.

Questo legno presenta generalmente una lucentezza serico – opaca, una tessitura fine con venature diritte e con struttura sufficientemente compatta.

Il Moabi è parecchio pesante ed elastico.

Spiccata è la sua resistenza meccanica e ottima la durabilità del durame.

ESSICCAZIONE:

Il processo di essiccazione è difficile da condurre, è consigliabile infatti procedere lentamente poiché questo legno tende a spaccarsi e a fessurarsi. Generalmente presenta un forte ritiro e molta nervosità in tutta la sua struttura.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico ad un contenuto di umidità del 15 % varia da 650-750 kg. per metro cubo

USI E LAVORAZIONE:

Durante la sua lavorazione e soprattutto durante le fasi di levigatura può aver luogo la formazione di polveri che irritano le mucose, non dannose per la salute degli operai.