



NOME COMUNE:

BOMANGA

NOME BOTANICO:

Maclobium coeruleoides - De Wild

Brachystegia laurentii - Louis

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Leguminosae - *Caesalpinoideae*

NOME COMMERCIALE:

Con il nome Bomanga il legno è conosciuto ovunque.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce in Africa Tropicale Occidentale, nelle foreste umide e specialmente sulle rive dei fiumi che scorrono in Gabon, Camerun e nello Zaire.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono debolmente differenziati. Il durame offre una piacevole colorazione bruno – chiara tendente al giallastro con striature brune accennate per cui appare molto decorativo.

E' mediamente duro e non eccessivamente pesante.

La sua resistenza meccanica è abbastanza buone.

ESSICCAZIONE

Il Bomanga può essere sottoposto all'essiccazione artificiale senza alcun problema, in quanto il legno non ha alcuna tendenza a fessurarsi e deformarsi.

PESO SPECIFICO:

Con un contenuto di umidità del 12% il peso specifico di questo legno può essere valutato su 650 kg. per mc.

USI E LAVORAZIONE:

Il Bomanga può essere lavorato bene e senza alcuna difficoltà con tutti gli utensili presenti nelle industrie del legno e del mobile. È pure un ottimo legno da trancia e da sfogliatrice. Con la levigatura acquista una bella lucentezza, quasi serica, per cui può essere portato ad un'ottima finitura.

Oltre che per mobili è un ottimo legno per arredamenti e rivestimenti interni, per intarsi e oggetti decorativi.