



## KOTO'

*Pterygota macrocarpa*

### KOTO'

**NOME BOTANICO**

Pterygota macrocarpa.

**FAMIGLIA  
APPARTENENZA** DI

Appartiene alla famiglia delle Sterculiaceae.

**AREA GEOGRAFICA**

L'albero cresce in tutta l'Africa tropicale occidentale, specialmente nel Camerun e nella Costa d'Avorio.

**PESO SPECIFICO**

Fresco 900 kg/m<sup>3</sup> – Secco 700 kg/m<sup>3</sup> al 12% C.U.

**CARATTERISTICHE  
TECNICHE**

Alburno e durame non sono particolarmente differenziati;  
Il legno ha un colore giallo/oro pallido che tende a scurirsi con toni grigio giallastro col passare del tempo.  
Presenta una tessitura mediamente grossolana.  
Generalmente presenta una struttura un po' grassa e per niente elastica.

**ESSICCAZIONE**

Il processo di essiccazione artificiale dev'essere condotto molto lentamente per evitare deformazioni e fessurazioni.

**USI PRINCIPALI E  
LAVORAZIONI**

Si può lavorare molto bene con tutti gli attrezzi presenti in falegnameria.  
Inoltre, si pialla e si pulisce molto bene offrendo così una superficie decorativa.  
Questo è un legno impiegato nell'industria del mobile, nelle fabbriche di compensati che ne ricavano impiallacciate e mobili di normale produzione.