

## 100 Holzarten auf [www.w-l.ch](http://www.w-l.ch)

### Koto

(*Pterygota macrocarpa*)



- Vorkommen: Westafrika, Nigeria, Ghana und Kamerun
- Baumstamm: Höhe bis 40m, Durchmesser bis 1,0m
- Holzfarbe: Weissgelb bis gelbbraunlich Splint etwas heller, kaum vom Kern zu unterscheiden
- Merkmale: Mittelgrosse Poren, zerstreut und zahlreich. Die Markstrahlen sind sehr fein, im Längsschnitt als verschieden lange, dünne Striche erkennbar
- Eigenschaften: Das Holz ist mässig dicht und ziemlich fest. Es lässt sich leicht bearbeiten, messern und schälen. Wechselwüchsiges Holz ergibt schön gestreifte, dekorative Flächen. Das Holz schwindet mässig und lässt sich gut leimen und polieren.
- Resistenz: Pilz mittel bis gering, Insekten mittel bis gering
- Verwendung: Furnierindustrie, Sperrholzfabrikation, Innenausbau, Möbelfabrikation und im Instrumentenbau
- Kenngrossen: Raumgewicht: 0,65–0,75 g/cm<sup>3</sup>  
Zugfestigkeit: 84 N/mm<sup>2</sup>  
Druckfestigkeit: 43–58 N/mm<sup>2</sup>  
Biegefestigkeit: 85 N/mm<sup>2</sup>  
Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = 45 N/mm<sup>2</sup>  
H BI = 19–22 N/mm<sup>2</sup>