



# Wenghé

## NOMI BOTANICI

Milettia laurentii.

Appartiene alla famiglia delle Leguminosae Papilionatae.

## NOMI COMMERCIALI

Il legno è conosciuto ovunque col nome Wengè.

Awong - Camerum

Anon - Guinea spagnola

N'Gondou - Congo francese

## AREALE DI CRESCITA

L'albero cresce nelle foreste tropicali africane, prevalentemente nel Camerum del sud fino al Congo belga.

## CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

Alburno e durame sono fortemente differenziati. L'alburno può raggiungere una larghezza di 3 centimetri ed è di un colore quasi bianco, a differenza del durame che varia dal marrone-oro fino al marrone-scuro con venature nerastre. Il wengè è un legno particolarmente decorativo. La struttura è grossolana, diritta e presenta torsione discordante.

Le zone di crescita sono diverse e chiaramente riconoscibili. Il legno è molto pesante, di poco ritiro ma molto resistente alla pressione meccanica e alla trazione.

## ESSICCAZIONE

A causa della naturale tendenza a deformarsi, il wenghè va essiccato lentamente e con cura.

## PESO SPECIFICO

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria libera può variare da un minimo di 850 fino ad un massimo di 950 Kg/m<sup>3</sup>.

## USI PRINCIPALI E LAVORAZIONE

Questo legno è di difficile lavorazione a causa della sua particolare durezza e della forte presenza di resine di vario genere. Questo disagio può essere superato utilizzando degli strumenti adatti.

Questo materiale si presta ad essere segato, tornito o intagliato con facilità, tuttavia crea difficoltà nella pulitura, nella laccatura e soprattutto nell'incollaggio. Non essendo particolarmente esposto agli attacchi di parassiti, il wenghè è un legno durevole e viene generalmente impiegato per la produzione di mobili in stile moderno per arredamenti d'interni. Se ne ricavano anche impiallaccature pregiate.

**ZANUSO**legno

"I dettagli fanno la perfezione e la perfezione non è un dettaglio."