Wengué (Panga-Panga)

Nome Científico: Milletia laurenti De Wild

Família: *Fabaceae*

Nome Comuns: Panga-Panga; Wengué; Jambire

Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m3: 830 kg/m3

Retracção Tangencial: 9,1-10%

Retracção Radial: 5,9-6,3%

Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 200 N/mm2

Compressão Axial: 74-85 N/mm2

Tracção Transversal:

Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: bom, principalmente com produtos à base de cera

Colagem: delicada

Secagem: lenta, com propensão para abertura de fendas

Trabalhabilidade: fácil de trabalhar

Conservação: má impregnação, grande resistência a fungos.

Durabilidade: natural muito boa

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interiores; Soalhos; Cutelaria; Mobiliário; Torneados; Portas; Carpintaria de Exterior