



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Guibourtia spp

NOMES MAIS COMUNS

Bubinga, Akume, Binbinga

ORIGEM

África Ocidental e Central

FAMÍLIA

Caesalpinaceae

BORNE

Bem diferenciado, esbranquiçado, espesso

CERNE

COR: Castanho avermelhado ou rosado, com veio violeta

VEIO/FIO: Direito, contrafio ligeiro/ocasional

GRÃO: Fino a médio

TEXTURA: Fina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 1,100

Peso a 12% (Kg/m³): 925

Retração linear tangencial (T%): 8,6

Retração linear radial (R%): 5,3

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 0,62

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 75

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m²): -

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 192

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 16,000

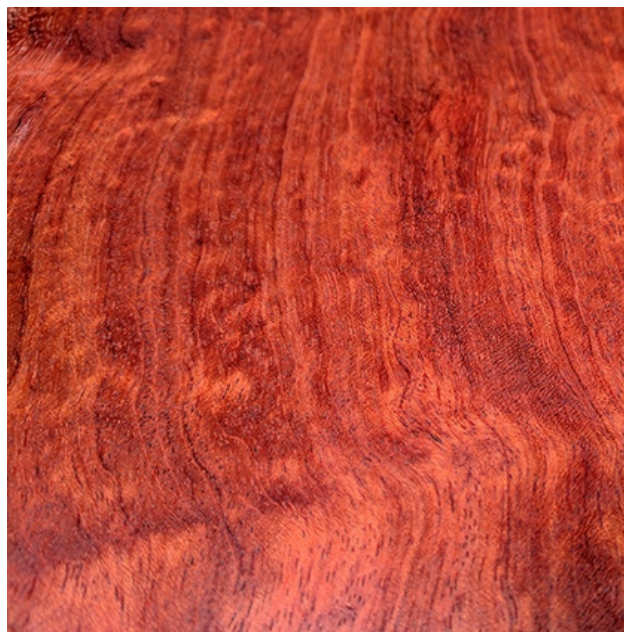
OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Boa

CONSERVAÇÃO: Impregnabilidade má

BUBINGA



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom

APARAFUSAMENTO: -

COLAGEM: Delicada

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Difícil devido a contrafio

PREGAGEM: Duradoura, necessita de pré-furação

SECAGEM: Lenta, riscos de deformação e fendas elevadas

SERRAGEM: Necessita de força

FOLHA: Interessante em corte plano

APLICAÇÕES

Interiores, nomeadamente folheados para decoração, mobiliário interior, tornearia, soalhos, escadas, pisos, etc.