

Tola

ORIGEM

Camarões, Zaire, Congo, Nigéria, Gabão, Angola

NOME CIENTÍFICO

Gosweilerodendron balsamiferum

NOMES MAIS COMUNS

Agba, Sinedon, Emolo, Ntola

FAMÍLIA

Caesalpiniaceae

BORNE

Pouco diferenciado

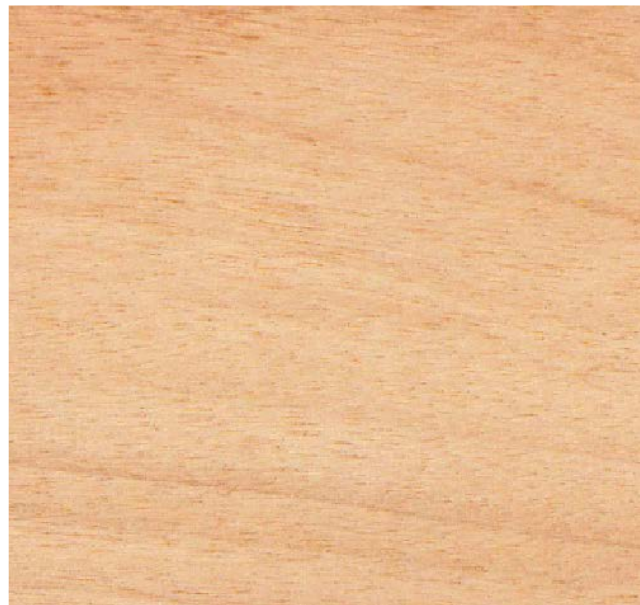
CERNE

COR: Castanho claro

VEIO/FIO: Direito ou contrafio ligeiro

GRÃO: Médio a grosseiro

TEXTURA: Fina



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): 750 - 850

Densidade a 12% (kg/m³): 520

Retração linear tangencial (t%): 5,4

Retração linear radial (r%): 2,4

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): 0,33

Contração de rutura à compressão axial (n/mm²): 40

Contração de rutura à tração axial (n/mm²): -

Contração de rutura à flexão estática (n/mm²): 74

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 10.920

Dureza de monnin: 2,3

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Fácil, com desgaste mínimo de serra

SECAGEM: Rápida, riscos de deformação e fendas mínimos

ARQUEAMENTO: Moderado

MAQUINAGEM: Fácil

ACABAMENTO: Bom, necessita tapa-poros

COLAGEM: Fácil

PREGAGEM: Boa aderência

APARAFUSAMENTO: -

FOLHA: Interessante em corte plano e desenrolada

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 2

Interior ou sob cobertura

APLICAÇÕES

Painel maciço

Mobiliário

Persianas

Cofragem