

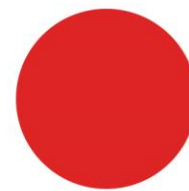
ficha técnica

Tola
Janeiro 2018



GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



Nomes Científicos

Gosweilerodendron balsamiferum Harms.

Família

Caesalpiniaceae.

Origens (mais comuns)

Camarões, Zaire, Congo, Nigéria, Gabão, Angola.

Nomes (mais comuns)

Agba, Sinedon, Emolo, Ntola.

Borne

Pouco distinto, cor pálida, resinoso.

Cerne

Cor: Castanho amarelado a rosado, escurecendo à luz.

Veio / Fio: Direito ou contrafio ligeiro.

Grão: Médio a grosseiro.

Textura: Fina.

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.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m³]: 750 – 850

Massa Volúmica a 12% [Kg/m³]: 510

Retracção Linear Tangencial (T%): 5,7

Retracção Linear Radial (R%): 2,4

Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%): 0,32

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C₁₂) [MPa]: 37

Contração de Ruptura à Tração Axial (C₁₂) [MPa]: -

Contração de Ruptura à Flexão estática (F₁₂) [MPa]: 93

Módulo de Elasticidade em Flexão (E₁₂) [MPa]: 8700

OBSERVAÇÕES

É uma madeira com um forte e persistente odor a resina, outra singularidade mais frequente no toro é a fenda circular.

Possui um borne muito sensível ao ataque de insectos, por isso é muito frequente a exportação desta madeira já desbornada.

Durabilidade: Média.

Impregnabilidade: Média.

Aplicações mais comuns: Utilizada em contraplacados, carpintaria interior e mobiliário.

Formas de Comercialização: Toro e Prancha.

A qualidade comercializada para a madeira em Prancha é FAS, a qual fornece um elevado índice de aproveitamento, pois a mesma garante no mínimo uma face limpa.

Vale de Cambra
Rua da Vicaima
t. +351 256 426 400

Albufeira
Malhada Velha
t. +351 289 580 640

Perafita
Freixeiro (Antiga Jomar)
t. +351 229 069 040

geral@globaldis.pt
GLOBALDIS.PT

Contact Center 808 50 50 30