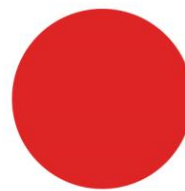


ficha técnica

Panga-Panga
Janeiro 2018

GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



Nomes Científicos

Millettia laurentii.

Família

Fabaceae.

Origens (mais comuns)

Camarões, Congo, Zaire, Moçambique, Tanzânia.

Nomes (mais comuns)

Wengé, Mpande, Jambire.

Borne

Bem diferenciado, esbranquiçado.

Cerne

Cor: Castanho escuro a preto arroxeadado, com finos veios acastanhados.

Veio / Fio: Direito a contrafio ligeiro.

Grão: Grosso.

Textura: -

TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Necessita força, com desgaste de serra médio.

Secagem: Lenta, riscos de deformação mínimos e fendas elevados.

Arqueamento: -

Maquinagem: Difícil devido à dureza.

Acabamento: Bom com aplicação de produtos à base de cera.

Colagem: Delicada.

Pregagem: Difícil, necessita perfuração prévia.

Aparafusamento: Difícil.

Folha: Interessante em corte plano.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m³]: 1100 – 1200

Massa Volúmica a 12% [Kg/m³]: 870

Retracção Linear Tangencial (T%): 10

Retracção Linear Radial (R%): 6,3

Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%): 0,70

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C₁₂) [MPa]: 85

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

Contração de Ruptura à Flexão estática (F₁₂) [MPa]: 200

Módulo de Elasticidade em Flexão (E₁₂) [MPa]: 17000

OBSERVAÇÕES

Pode apresentar com alguma frequência singularidades como "coração" mole e "broca".

Durabilidade: Muito boa.

Impregnabilidade: Má.

Aplicações mais comuns: Aplicação em interiores e folheados para decoração de luxo. Encontra-se também associada a trabalhos de cutelaria e tornearia.

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
Freixieiro (Antiga Jomar)
t. +351 229 069 040

geral@globaldis.pt
GLOBALDIS.PT

Contact Center 808 50 50 30