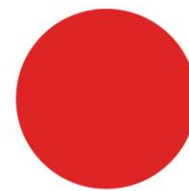


ficha técnica

Niangon
Janeiro 2018

GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



Nomes Científicos

Heritiera utilis, Heritiera densiflora.

Família

Sterculiaceae.

Origens (mais comuns)

Libéria, Costa do Marfim, Gana, Gabão.

Nomes (mais comuns)

Yami, Whismore, Nyankom, Ogoue.

Borne

Bem diferenciado, branco acinzentado.

Cerne

Cor: De cor castanha rosado a castanho avermelhado.

Veio / Fio: Contrafio ligeiro.

Grão: Médio.

Textura: Forte.

TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Fácil.

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

Arqueamento: Moderado.

Maquinagem: Difícil devido a contrafio.

Acabamento: Bom, mas aconselhável tapa-poros.

Colagem: Boa.

Pregagem: Boa aderência.

Aparafusamento: -

Folha: Interessante em corte plano.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m³]: 900 – 1000

Massa Volúmica a 12% [Kg/m³]: 700

Retracção Linear Tangencial (T%): 9,7

Retracção Linear Radial (R%): 4,4

Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%): 0,44

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C₁₂) [MPa]: 55

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

Contração de Ruptura à Flexão estática (F₁₂) [MPa]: 144

Módulo de Elasticidade em Flexão (E₁₂) [MPa]: 11500

OBSERVAÇÕES

Durabilidade: Média.

Impregnabilidade: Má.

Aplicações mais comuns: Aplicável em carpintaria interior e exterior (janelas e soalhos).

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.