

ficha técnica

Izombé
Janeiro 2018



GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



Nomes Científicos

Testulea gabonensis Pellegr.

Família

Ochnaceae.

Origens (mais comuns)

Camarões, Gabão, Congo.

Nomes (mais comuns)

Ake, N'Gwaki, Rone.

Borne

Pouco diferenciado.

Cerne

Cor: Amarelo rosado a amarelo alaranjado.

Veio / Fio: Direito a contrafio ligeiro/ocasional.

Grão: Fino a médio.

Textura: Fina e pouco visível.

TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Fácil.

Secagem: Média, riscos de deformação e fendas mínimos.

Arqueamento: -

Maquinagem: Sem dificuldades.

Acabamento: Bom.

Colagem: Boa.

Pregagem: Boa aderência.

Aparafusamento: -

Folha: Interessante em corte plano.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m³]: 1000

Massa Volúmica a 12% [Kg/m³]: 720

Retracção Linear Tangencial (T%): 7,4

Retracção Linear Radial (R%): 4,2

Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%): 0,47

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C₁₂) [MPa]: 61

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

Contração de Ruptura à Flexão estática (F₁₂) [MPa]: 139

Módulo de Elasticidade em Flexão (E₁₂) [MPa]: 10500

OBSERVAÇÕES

Durabilidade: Muito boa.

Impregnabilidade: Má.

Aplicações mais comuns: Esta madeira pode ser vastamente aplicada em interiores, nomeadamente carpintaria, parquet interior e mobiliário. Tem aplicação em tornearia e é boa para esculpir.

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.