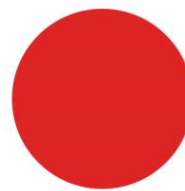


ficha técnica

Limba
Janeiro 2018

GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



Nomes Científicos

Terminalia superba.

Família

Combretaceae.

Origens (mais comuns)

Costa do Marfim, Zaire, Gana, República Centro Africana, Nigéria, Congo, Camarões.

Nomes (mais comuns)

Fraké, Ofram, Afara, Akom, N'Ganga.

Borne

Pouco diferenciado.

Cerne

Cor: Branco amarelado.

Veio / Fio: Direito a contrafio ligeiro ocasional.

Grão: Médio a grosso.

Textura: Fina (pouco visível).

TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Fácil.

Secagem: Rápida, riscos de deformação e fendas mínimos.

Arqueamento: Moderado.

Maquinagem: Sem dificuldades.

Acabamento: Bom.

Colagem: Boa.

Pregagem: Boa aderência.

Aparafusamento: -

Folha: Interessante em corte plano e desenrolada.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m³]: 700 – 825

Massa Volúmica a 12% [Kg/m³]: 540

Retracção Linear Tangencial (T%): 6,5

Retracção Linear Radial (R%): 4,6

Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%): 0,42

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C₁₂) [MPa]: 47

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

Contração de Ruptura à Flexão estática (F₁₂) [MPa]: 114

Módulo de Elasticidade em Flexão (E₁₂) [MPa]: 9500

OBSERVAÇÕES

O coração tem cor cinzenta acastanhada ou veio castanho escuro.

Quando seca, a Limba tende a absorver rapidamente a humidade do ar.

Durabilidade: Má.

Impregnabilidade: Média.

Aplicações mais comuns: Aplicada em folheados para decoração, contraplacados, elementos de mobiliário e produção de lamelados colados. Também pode ser utilizada em carpintaria interior e molduras.

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.