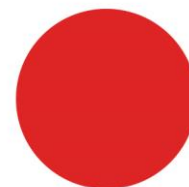


ficha técnica

Kambala
Janeiro 2018

GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



Nomes Científicos

Chlorophora excelsa
Chlorophora regia.

Família

Moraceae.

Origens (mais comuns)

Costa do Marfim, Camarões, Zaire, Gana, Gabão, Nigéria, Congo, Gana, Angola, Moçambique.

Nomes (mais comuns)

Iroko, Lusanga, Mandji, Mokongo, Molundu, Tule Mufala, Semli, Moreira.

Borne

Diferenciado, branco amarelado.

Cerne

Cor: Castanho amarelado a castanho escuro.

Veio / Fio: Contraveio ligeiro.

Grão: Médio a grosso.

Textura: Fina.

TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Fácil.

Secagem: Média, riscos de deformação e fendas mínimos.

Arqueamento: Moderado.

Maquinagem: Difícil devido a contrafio.

Acabamento: Bom mas necessita tapa-poros.

Colagem: Boa.

Pregagem: Boa aderência.

Aparafusamento: -

Folha: Interessante em corte plano.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m³]: 1000 – 1100

Massa Volúmica a 12% [Kg/m³]: 650

Retracção Linear Tangencial (T%): 5,5

Retracção Linear Radial (R%): 3,5

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

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) [MPa]: 57

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

Contração de Ruptura à Flexão estática (F12) [MPa]: 118

Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]: 9900

OBSERVAÇÕES

A Kambala (Iroko), possui um borne muito sensível ao ataque de insectos, por isso é muito frequente a exportação desta madeira já desbornada.

A Kambala clara é muito procurada para o fabrico de soalho e folha.

Durabilidade: Muito boa.

Impregnabilidade: Má.

Aplicações mais comuns: Esta madeira pode ser aplicada tanto em carpintaria exterior como interior, com especial destaque para a decoração doméstica em soalhos e escadas. A Kambala também é utilizada na construção de pontes.

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