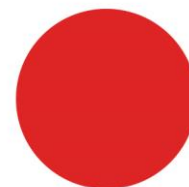


ficha técnica

Kossipo
Janeiro 2018

GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



Nomes Científicos

Entandrophragma candollei.

Família

Meliaceae.

Origens (mais comuns)

Costa do Marfim, Camarões, Zaire, Gana, Nigéria, Angola.

Nomes (mais comuns)

Lífuco, Impompo, Omu, Heavy Sapelle.

Borne

Bem diferenciado, esbranquiçado a castanho pálido.

Cerne

Cor: Castanho a castanho arroxeadado escuro.

Veio / Fio: Contrafio ligeiro.

Grão: Médio a grosseiro.

Textura: Fina.

TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Fácil, desgaste de serra médio.

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

Arqueamento: -

Maquinagem: Difícil devido a contrafio.

Acabamento: Bom, necessita tapa-poros.

Colagem: Boa.

Pregagem: Boa duração.

Aparafusamento: -

Folha: Interessante em corte plano.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m³]: 850 – 950

Massa Volúmica a 12% [Kg/m³]: 690

Retracção Linear Tangencial (T%): 7,1

Retracção Linear Radial (R%): 5,0

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

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) [MPa]: 53

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

Contração de Ruptura à Flexão estática (F12) [MPa]: 122

Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]: 9000

OBSERVAÇÕES

Pode considerar-se o Kossipo como um sucedâneo do Sapelli.

Durabilidade: Média.

Impregnabilidade: Má.

Aplicações mais comuns: Tem aplicação em carpintaria interior e exterior e folheados decorativos. Pode ser aplicada em arranjos interiores de construções navais.

Formas de Comercialização: Toro e Prancha.

A qualidade comercializada para a madeira em Prancha é ..., 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