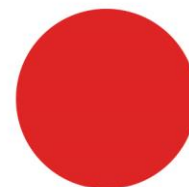


ficha técnica

Zazange
Janeiro 2018

GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



Nomes Científicos

Albizzia ferruginea, A. angolensis.

Família

Mimosaceae.

Origens (mais comuns)

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

Nomes (mais comuns)

latandza, Okuro, Evouvous, Sifou-Sifou.

Borne

Bem diferenciado, cor amarelo pálido.

Cerne

Cor: Amarelo a castanho avermelhado, com reflexos, e por vezes com veio sombreado.

Veio / Fio: Contrafio frequente.

Grão: Grosseiro.

Textura: -

TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Fácil, com desgaste de serra médio.

Secagem: Lenta, riscos de deformação e fendas mínimos.

Arqueamento: Moderado.

Maquinagem: Difícil devido a contrafio.

Acabamento: Bom, necessita de tapa-poros.

Colagem: Boa.

Pregagem: Boa aderência, necessita perfuração prévia.

Aparafusamento: -

Folha: Interessante em desenrolada.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m³]: 900 – 1050

Massa Volúmica a 12% [Kg/m³]: 590

Retracção Linear Tangencial (T%): 5,1

Retracção Linear Radial (R%): 3,0

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

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) [MPa]: 50

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

Contração de Ruptura à Flexão estática (F12) [MPa]: 113

Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]: 10000

OBSERVAÇÕES

Durabilidade: Média.

Impregnabilidade: Má.

Aplicações mais comuns: Esta madeira pode ser aplicada tanto em exteriores como interiores, molduras, elementos de mobiliário, embalagens 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.