

Tali

ORIGEM

Costa do Marfim, Camarões, Zaire, Gana, Congo, Moçambique, Nigéria, Gabão, Tanzânia, Guiné Equatorial, Senegal

NOME CIENTÍFICO

Erythrophleum ivorense, Erythrophleum suaveolens

NOMES MAIS COMUNS

N' Kassa, Kassa, Elondo, Alui, Mwavi, Eloun, Missanda

FAMÍLIA

Erythroxylaceae

BORNE

Bem diferenciado

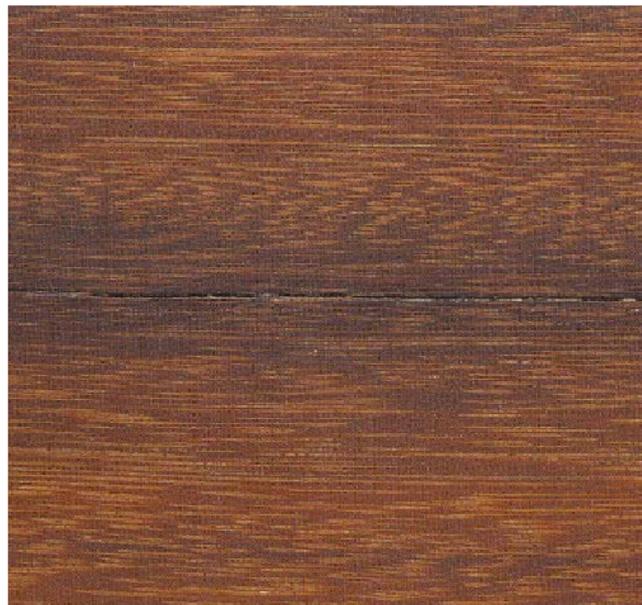
CERNE

COR: Castanho amarelado a castanho avermelhado

VEIO/FIO: Contrafio ligeiro/ocasional a pronunciado

GRÃO: Grossoiro

TEXTURA: -



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): 1.100 - 1.200

Densidade a 12% (kg/m³): 910

Retração linear tangencial (t%): 8,4

Retração linear radial (r%): 5,1

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): 0,57

Contração de rutura à compressão axial (n/mm²): 79

Contração de rutura à tração axial (n/mm²): -

Contração de rutura à flexão estática (n/mm²): 128

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 19.490

Dureza de monnin: 9,2

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Difícil, requer material apropriado

SECAGEM: Média, riscos de deformação elevados e fendas mínimos

MAQUINAGEM: Dificuldades devido a contrafio

ACABAMENTO: Bom, necessita de tapa-poros

COLAGEM: Boa

PREGAGEM: Boa aderência

APARAFUSAMENTO: -

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 4

Exterior em contacto com o solo ou água doce

APLICAÇÕES

Travessas de caminhos de ferro

Pavimentos interiores e exteriores

Construção de pontes

Fundos de caixas de veículos

Soalhos