

Dibetou

ORIGEM

África Ocidental

NOME CIENTÍFICO

Lovoa trichilioides

NOMES MAIS COMUNS

Dibetou, Bibolo, Embero, Africon Walnut

FAMÍLIA

Meliaceae

BORNE

Bem diferenciado

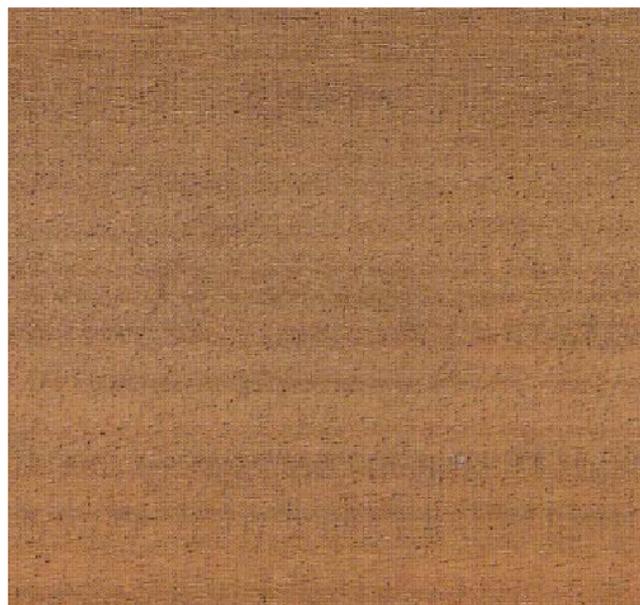
CERNE

COR: Castanho

VEIO/FIO: Demarcado

GRÃO: Direito, contrafio ligeiro

TEXTURA: Fina



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): 540

Densidade a 12% (kg/m³): 530

Retração linear tangencial (t%): 5,8

Retração linear radial (r%): 3,7

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): 0,43

Contração de rutura à compressão axial (n/mm²): 47

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

Contração de rutura à flexão estática (n/mm²): 72

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 10.460

Dureza de monnin: 2,3

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Fácil

SECAGEM: Rápida, com baixo risco de deformação

MAQUINAGEM: Bom

ACABAMENTO: Bom

COLAGEM: Regular

PREGAGEM: Bom

APARAFUSAMENTO: Bom

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 2

Interior ou exterior

APLICAÇÕES

Contraplacado

Pisos

Mobiliário

Armários

Objetos variados