

Izombé

ORIGEM

Camarões, Gabão, Congo

NOME CIENTÍFICO

Testulea gabonensis Pellegr

NOMES MAIS COMUNS

Ake, N'Gwaki, Rone

FAMÍLIA

Ochnaceae

BORNE

Pouco diferenciado

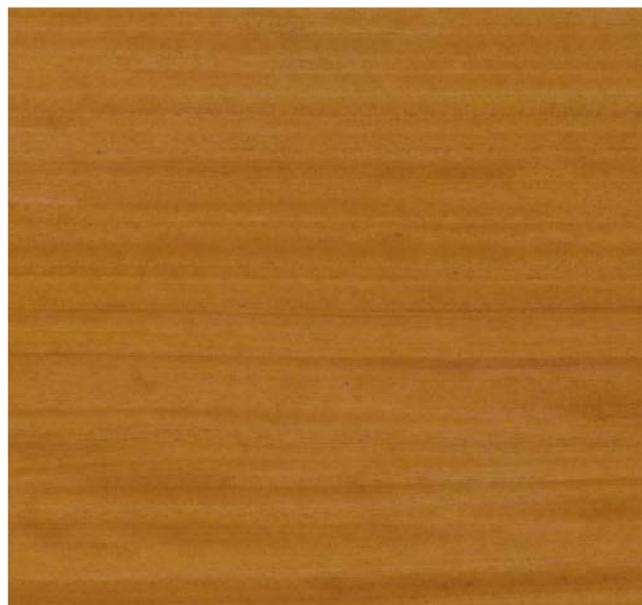
CERNE

COR: Amarelo acastanhado

VEIO/FIO: Direito a contrafio ligeiro/ocasional

GRÃO: Fino a médio

TEXTURA: Fina e pouco visível



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): 1.000

Densidade a 12% (kg/m³): 720

Retração linear tangencial (t%): 7,0

Retração linear radial (r%): 4,0

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): 0,47

Contração de rutura à compressão axial (n/mm²): 61

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

Contração de rutura à flexão estática (n/mm²): 100

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 13.090

Dureza de monnin: 5,2

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Fácil

SECAGEM: Média, riscos de deformação e fendas mínimos

MAQUINAGEM: Sem dificuldades

ACABAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

PREGAGEM: Boa aderência

APARAFUSAMENTO: -

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 3

Exterior, sem contacto com o solo

APLICAÇÕES

Carpintaria

Parquet interior

Mobiliário

Tem aplicação em tornearia e é boa para esculpir