

IZOMBÉ

Nomes Científicos *Testulea gabonensis Pellegr.*

Família *Ochnaceae*

Origens (mais comuns) Gabão, Congo e Camarões

Nomes (mais comuns) Izombe

Borne Pouco diferenciado

Cerne

Cor Amarelo rosa a amarelo laranja

Veio/Fio Direito a contrafio ligeiro/ocasional

Grão Fino a médio

Textura Fina (pouco visível)

Medula -



Transformação

Acabamento	Bom
Aparafusamento	Bom
Colagem	Boa
Encurvamento	-
Maquinação	Sem dificuldades
Pregagem	Boa
Secagem	Média, riscos de deformação e fendas mínimos
Serragem	Fácil, efeito desafiante mínimo
Folha	Interessante em corte plano

Características Tecnológicas

Peso em Verde (Kg/m³)	1.000
Peso a 12% (Kg/m³)	720
Retracção Linear Tangencial (T%)	7,4
Retracção Linear Radial (R%)	4,2
Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0,47
Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)	61
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm²)	-
Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)	139
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)	10.500

Observações

Formas de Comercialização	Toro Bruto, Toro Serrado e Prancha
Durabilidade	Durabilidade natural boa
Conservação	Má impregnação, grande resistência a fungos
Outras Considerações	Apresenta depósitos de resina frequentes

Aplicações mais comuns

Aduelas	Mobiliário
Carpintaria de Interior e Exterior	Portas
Escadas	Rodapés
Esculturas	

A amostra de madeira reproduzida nesta ficha é meramente exemplificativa, não podendo ser totalmente fiel à realidade da madeira, produto natural e variável no seu aspecto.

Bibliografia: Atlas des Bois Tropicaux – Tome I – Afrique (edição ATIBT, 1986)