

YATANDZA

Nomes Científicos	<i>Albizzia ferrugínea Benth</i>
Família	<i>Mimosaceae</i>
Origens (mais comuns)	Costa do Marfim, Angola, Congo e Zaire
Nomes (mais comuns)	latandza, Zazangue
Borne	Amarelo pálido, bem diferenciado
Cerne	
Cor	Rosado a castanho avermelhado escuro, reflexos dourados, apresenta por vezes veios escuros
Veio/Fio	Contrafio frequente
Grão	Grosso
Textura	-
Medula	-



Transformação

Acabamento	Bom, mas necessita tapa-poros
Aparafusamento	Bom, mas recomenda-se a pré-furação
Colagem	Boa
Encurvamento	Médio
Maquinação	Dificuldades devido ao contrafio
Pregagem	Boa, mas recomenda-se a pré-furação
Secagem	Lenta, riscos de deformação e fendas mínimos
Serragem	Fácil, efeito desafiante médio
Folha	Interessante em desenrolamento

Características Tecnológicas

Peso em Verde (Kg/m³)	900-1.050
Peso 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) (N/mm²)	50
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm²)	-
Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)	113
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)	10.000

Observações

Formas de Comercialização	Toro Bruto, Toro Serrado e Prancha
Durabilidade	Durabilidade natural média
Conservação	Má impregnação, grande resistência a fungos
Outras Considerações	-

Aplicações mais comuns

Aduelas	Molduras
Carpintaria de Interior	Mobiliário
Embalagens	Portas
Escadas	Rodapés

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)