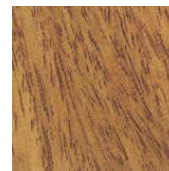




FICHA TÉCNICA



Espécie : Yatandza

Definições básicas

Nome Científico	Albizzia ferrugínea Benth
Família	Mimosaceae
Origens	Costa do Marfim, Angola, Congo
Nomes	Iatandza, Zazange, Kambala Escura
Borne	Amarelo pálido, bem diferenciado
Cor	Rosado a castanho avermelhado escuro, reflexos dourados, apresenta por vezes veios escuros
Veio / Fio Direito	Contrafio frequente
Grão	Grosso
Textura	-

Definições de utilização

Acabamento	Bom, mas necessita tapa-poros
Colagem	Boa
Aparafusamento	Bom, mas recomenda-se a prefuração
Encurvamento	Médio
Maquinação	Dificuldades devido ao contrafio
Pregagem	Boa, mas recomenda-se a prefuração
Secagem	Lenta, riscos de deformação e fendas mínimos
Serragem	Fácil, efeito desafiante médio
Folha	Interessante em desenrolamento
Durabilidade	Durabilidade natural média
Conservação	Ma impregnação, grande resistência a fungos

Definições Tecnológicas

Peso em Verde (kg/m ³)	900-1050
Peso a 12% (kg/m ³)	590
Retracção Linear Tangencial (T%)	5,1
Retracção Linear Radial (R%)	3,0
Retracção Volumétrica para 1% Humidade (V%)	0,42
Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12)(N/mm ²)	50
Contração de Ruptura à Tração Axial (C12)(N/mm ²)	-
Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12)(N/mm ²)	113
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12)(N/mm ²)	10000