

NIANGON

Nomes Científicos *Heritiera utilis* Kosterm. (= *Tarrietia utilis* Sprague)
Heritiera densiflora Kosterm. (= *Tarrietia densiflora* Aubr. & Normand)

Família Sterculiaceae

Origens (mais comuns) Gabão, Gana, Costa do Marfim, Libéria, Serra Leoa

Nomes (mais comuns) Niangon, Ogoue

Borne Branco acinzentado, bem diferenciado

Cerne

Cor Castanho rosado a castanho avermelhado, escurecendo à luz

Veio/Fio Contrafio ligeiro

Grão Médio

Textura Forte

Medula -



Transformação

Acabamento	Bom, mas aconselha-se tapa-poros
Aparafusamento	Bom
Colagem	Boa
Encurvamento	Moderado
Maquinação	Dificuldades devido a contrafio, usar ferramentas adequadas
Pregagem	Boa
Secagem	Média, riscos de deformação elevados, mas de fendas mínimos
Serragem	Fácil, efeito desafiante mínimo
Folha	Interessante desenrolada

Características Tecnológicas

Peso em Verde (Kg/m³)	900 – 1.000
Peso a 12% (Kg/m³)	700
Retracção Linear Tangencial (T%)	9,7
Retracção Linear Radial (R%)	4,4
Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0,44
Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)	55
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm²)	-
Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)	144
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)	11.500

Observações

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

Aplicações mais comuns

Aduelas	Portas
Carpintaria de Interior	Rodapés
Escadas	
Mobiliário	

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)