

| NIANGON | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Denominações | | Transformação | |
| Nome Científico | <i>Heritiera utilis</i> Kosterm. (= <i>Tarrietia utilis</i> Sprague) <i>Heritiera densiflora</i> Kosterm. (= <i>Tarrietia densiflora</i> Aubr. | Acabamento | Normal, necessidade de Tapa Poros |
| Família | Sterculiaceae | Aparafusagem | Normal, necessidade pré-furação |
| Origens | Gana; Gabão; Costa do Marfim; Libéria; Serra Leoa. | Colagem | Estável |
| Nome Comum | Niangon; Ogoue. | Pregagem | Normal. |
| Borne | Branco Acinzentado | Serragem | Sem dificuldades. |
| Tonalidade | Castanho Rosado a Castanho Avermelhado | | |
| Veio/Fio | Contrafio Ligeiro | Folha | ----- |
| Grão | Médio | Encurvamento | ----- |
| Textura | Forte | Maquinação | Dificuldades, devido ao contrafio |
| Medula | ----- | | |
| Observações | | Aplicações | |
| Durabilidade | Natural. | Utilização interior | Sim |
| Conservação | Fraca impregnação, Boa Resistência elevada a fungos , | Utilização exterior | Não |
| | | Utilidades | Carpintaria de interiores; Aduelas; Portas; Rodapés; Escadas; Aros; Mobiliário. |

| Características Técnicas | | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Peso em Verde (Kg/m ³) | 900/ 1.000 | Peso 12% (Kg/m ³) | 700 |
| Retração Linear Tangencial (T%) | 9.7 | Retração Linear Radial (R%) | 4.4 |
| Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%) | 0.44 | Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²) | 55 |
| Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²) | — | Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²) | 144 |
| Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²) | 11.500 | | |