


| | | |
|---|------------------------|---|
|  | Nome | Movingui |
| | Nome Científico | Distemonanthus benthamianus |
| | Família | Caesalpiniaceae |
| | Origem | Camarões, Costa do Marfim, Gana, Nigéria, Gabão |
| | Outros Nomes | Ayan, Barre, Bonsamdua, Eyen |
| | Borne | Diferenciado, amarelo pálido |
| | Cor | Amarelo a castanho amarelado |
| | Veio/Fio | Contrafio ligeiro / ocasional a contrafio pronunciado/frequente |
| | Grão | Médio |
| | Textura | Fina |

| | |
|-----------------------|---|
| Acabamento | Bom, necessita tapa poros |
| Colagem | Boa |
| Aparafusamento | - |
| Encurvamento | Moderado |
| Maquinação | Difícil, devido a contrafio |
| Pregagem | Boa |
| Secagem | Média, riscos de deformação e de fendas mínimos |
| Serragem | Fácil |
| Folha | Interessante em corte plano |
| Durabilidade | Média |
| Conservação | - |

| | |
|---|-----------|
| Peso em Verde (kg/m³) | 850 – 950 |
| Peso a 12º (kg/m³) | 730 |
| Retração Linear Tangencial (T%) | 6,2 |
| Retração linear radial (R%) | 3,7 |
| Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²) | 64 |
| Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²) | - |
| Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²) | 162 |
| Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²) | 11800 |

| | |
|-------------------------------|--|
| Classe de uso | Classe 2 |
| Aplicações mais comuns | Carpintaria de interiores e exteriores |