



**SOMAPIL**<sup>®</sup>  
madeiras do mundo desde 1990

## NOME CIENTÍFICO

*Sterculia rhinopetala*, K. Schum

## NOMES MAIS COMUNS

Nkanga, bulembo, ayé, orodo, brown sterculia, wawabima

## ORIGEM

Gana, Nigeria, Camarões, Costa do Marfim

## FAMÍLIA

Sterculiacees

---

## BORNE

Cor de palha

## CERNE

COR: Castanho avermelhado ou castanho pálido vermelho

VEIO/FIO: -

GRÃO: -

TEXTURA: Grossa

---

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m<sup>3</sup>): -

Peso a 12% (Kg/m<sup>3</sup>): -

Retração linear tangencial (T%): 10

Retração linear radial (R%): 5

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): -

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm<sup>2</sup>): 71,9

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m<sup>2</sup>): -

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m<sup>2</sup>): -

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m<sup>2</sup>): -

## OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: -

DURABILIDADE: Durável

CONSERVAÇÃO: Pode ser utilizada em tratamento preservativo para marcenaria exterior ou para usos semelhantes. Moderadamente resistente aos ataques de cupins. Cerne é resistente a ataques de *Lyctus*.

## LOTOFA



## TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: -

APARAFUSAMENTO: Moderadamente fácil

COLAGEM: Difícil devido à alta densidade

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Difícil

PREGAGEM: Necessita de pré-furação

SECAGEM: -

SERRAGEM: Difícil

FOLHA: -

## APLICAÇÕES

Interiores e Exteriores, nomeadamente móveis, construção, chapas, pisos, etc.