



somapil[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Staudtia gabonensis Warb.

NOMES MAIS COMUNS

Menga-Menga, Niové, Niove, Memenga

ORIGEM

África

FAMÍLIA

Myristicaceae

BORNE

CERNE

COR: Tom de castanho claro a castanho avermelhado

VEIO/FIO: -

GRÃO: -

TEXTURA: -

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): -

Peso a 12% (Kg/m³): 830

Retração linear tangencial (T%): 6,4

Retração linear radial (R%): 5,1

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

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 76

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m²): 3,1

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 197,5

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 17,400

OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Toro serrado

DURABILIDADE: Durável

CONSERVAÇÃO: Não suscetível ao ataque de fungos e insetos xilófagos

NIOVÉ



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Recebe perfeitamente as tintas e vernizes e adquire um excelente polimento

APARAFUSAMENTO: -

COLAGEM: Satisfatoriamente

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: -

PREGAGEM: -

SECAGEM: Lenta, riscos elevados de abertura de fendas e mínimos de deformações

SERRAGEM: -

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Interiores e exteriores, nomeadamente aduelas, escadas, portas, rodapés, construção naval, etc.