Kambala Escura

Nome Científico: Chlorophora excelsa Benth & Hook f. Chlorphora regia A.Chev

Família: *Moraceae*

Nome Comuns: Mufufuta (Port.); Iatandza (Fr.); West African albizzia (Ing.); Zazange

Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m3: 600-650 kg/m3

Retracção Tangencial: 5,5%

Retracção Radial: 3,5%

Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 96-120 N/mm2

Compressão Axial: 57 N/mm2

Tracção Transversal:

Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bom acabamento

Colagem: cola satisfatoriamente

Secagem: lenta, com baixa propensão para a abertura de fendas

Trabalhabilidade: fácil de trabalhar

Conservação: má Impregnação, grande resistência a fungos. O Borne é muito sensível ao ataque de insetos

Durabilidade: natural muito boa

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interior, Portas, Pisos, Escadas, Mobiliário, Carpintaria Exterior, Janelas, Construção Naval