

Kambala Iroko

Nome Científico	Iroko, Kambala
Família	<i>Moraceae</i>
Nome Comuns	Chlorophora excelsa Benth & Hook f. Chlorophora regia A.Chev

Propriedades Físicas:

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m ³ :	650 Kg/m ³
Retracção Tangencial:	5,5 %
Retracção Radial:	3,5 %

Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	120 N/mm ²
Compressão Axial:	57 N/mm ²
Tracção Transversal:	2,1 N/mm ²

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 insectos.
Durabilidade:	natural muito boa
Utilizações Comuns:	Carpintaria de interior, Portas, Pisos, Escadas, Mobiliário, Carpintaria Exterior, Janelas, Portas, Construção Naval.