



Nome	Iroko
Nome Científico	Chlorophora excelsa Benth. & Hook f. chlorphora regia A. Chev.
Família	Moraceae
Origem	Costa do marfim, Congo.
Outros Nomes	Kambala
Borne	Branco amarelado, diferenciado
Cor	Castanho amarelado a castanho escuro (muito variável)
Veio/Fio	Contrafio ligeiro
Grão	Médio a grosseiro
Textura	Fina

Acabamento	Bom, mas necessita tapa poros
Colagem	Boa
Aparafusamento	Bom
Encurvamento	Média
Maquinação	Dificuldade devido a contrafio, usar ferramentas adequadas
Pregagem	Boa
Secagem	Média, riscos de deformação e fendas mínimos
Serragem	Fácil, com efeito desafiante medio
Folha	Interessante em corte plano
Durabilidade	Natural muito boa
Conservação	Má impregnação, grande resistência a fungos. O borne é muito sensível ao ataque de insectos

Peso em Verde (kg/m³)	1000 – 1100
Peso a 12º (kg/m³)	650
Retração Linear Tangencial (T%)	5,5
Retração linear radial (R%)	3,5
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	57
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	118
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	9900

Classe de uso	Classe 3
Aplicações mais comuns	Carpintaria de interior e exterior, pavimentos.