



Nome	Azobe
Nome Científico	Lophira alata; Lophira procera
Família	Ochnaceae
Origem	Camarões, Costa do Marfim, Gana, Nigéria
Outros Nomes	Kaku, Eba, Bongossi, Akoba, Bonkole
Borne	Diferenciado, branco rosado.
Cor	Vermelho escuro a violeta acastanhado
Veio/Fio	Contrafio ligeiro / ocasional
Grão	Grosseiro
Textura	-

Acabamento	Bom
Colagem	Delicada
Aparafusamento	-
Encurvamento	-
Maquinação	Difícil
Pregagem	Boa aderência, necessita perfuração prévia
Secagem	Lenta, riscos de deformação e fendas elevados
Serragem	Necessita de força
Folha	-
Durabilidade	Muito Boa
Conservação	-

Peso em Verde (kg/m³)	1150 – 1250
Peso a 12º (kg/m³)	1070
Retração Linear Tangencial (T%)	11,50
Retração linear radial (R%)	7,8
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	96
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	227
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	17400

Classe de uso	Classe 4
Aplicações mais comuns	Carpintaria pesada, estruturas, pontes.