



Nome	Okan
Nome Científico	Cylicodiscus gabunensis Harms
Família	Mimosaceae
Origem	África central
Outros Nomes	Denya
Borne	Bem demarcado, rosa acinzentado
Cor	Castanho amarelo até castanho dourado, com coloração esverdeada
Veio/Fio	-
Grão	Ligeiramente/ocasionalmente intertravado
Textura	Média a grossa

Acabamento	Bom
Colagem	Boa
Aparafusamento	Difícil, necessita pré furação
Encurvamento	-
Maquinação	Difícil devido a grão irregular, necessário ferramenta adequada
Pregagem	Difícil, necessita pré furação
Secagem	Lenta, riscos de deformação elevados
Serragem	Necessário força, resistência elevada
Folha	-
Durabilidade	Elevada
Conservação	Resistente

Peso em Verde (kg/m³)	1000 – 1100
Peso a 12º (kg/m³)	910
Retração Linear Tangencial (T%)	8,6
Retração linear radial (R%)	6,2
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	82
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	187
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	18000

Classe de uso	Classe 4
Aplicações mais comuns	Carpintaria pesada, pavimento industrial e vigas