

African Mahogany

Timber species summary · Site reference

Type

Hardwood

Reference density

≈ 530–590 kg/m³

Region

Africa

Origin

West, Central & East Africa

Description

Freshly cut heartwood is light pinkish-brown and gradually deepens to a warm reddish-brown. Texture is usually moderately coarse with an attractive natural luster.

Properties and workability

Moderate crushing strength with relatively low stiffness and shock resistance. Generally easy to machine and work with hand tools; glues and finishes well when properly prepared.

Common applications

Furniture, cabinetmaking, interior joinery, boatbuilding, office and shop fittings, decorative veneer and plywood.

الماهورجني الأفريقي

ملخص نوع الخشب · معلومات الموقع

النوع	الكثافة المرجعية
خشب صلب	$\approx 530-590 \text{ kg/m}^3$
المنطقة	المنشأ
أفريقيا	غرب ووسط وشرق أفريقيا

الوصف

يكون قلب الخشب عند قطعه بلون بني وردي فاتح، ثم يتحول تدريجيًا إلى بني محمر دافئ. ويمتاز بلمس متوسط الخشونة ولمعان طبيعي جذاب.

الخصائص وقابلية التصنيع

قوة الضغط متوسطة، مع صلابة ومقاومة للصدمات منخفضة نسبيًا. يسهل تشغيله عمومًا بالأدوات اليدوية والآلات، كما يُلصق ويُنهى جيدًا عند تجهيزه بصورة صحيحة.

الاستخدامات الشائعة

الأثاث، صناعة الخزائن، النجارة الداخلية، بناء القوارب، تجهيزات المكاتب والمتاجر، القشرة الزخرفية والأبلكاش.