

Mahagoni (Sapeli)

Entandophragma cylindricum

Vorkommen

West-, Mittel- und Ostafrika; Liberia, Elfenbeinküste, Ghana, Nigeria, Kamerun, Gabun, Kongo, Angola, Zaire, Zentralafrikanische Republik, Uganda; in tropischen unteren Regenwäldern, tropischen feuchten regengrünen Wäldern, überwiegend eingesprengt, meidet sumpfige oder sehr trockene Böden.

Eigenschaften

Hartes bis mäßig hartes Holz von etwas höherer Festigkeit als Sipo, vergleichbar mit Eiche. Splint 3-8 cm breit, hellgrau bis gelblich. Kernholz zunächst rosa bis hellrot und deutlich vom Splint abgesetzt; nach der Trocknung oft bis tief rotbraun nachdunkelnd; im ganzen weniger Neigung zu farblichen Abweichungen als bei anderen Arten aus gleicher Gattung. Nach der Oberflächenbehandlung gewinnt die Färbung erheblich an Tiefe und zugleich an Goldglanz (Mahagoniton).

Spezifisches Gewicht: ca. 620 kg/m³

Verwendung im Gitarrenbau:

- Boden & Zargen
- Hals
- Ränder (Binding) und Zierstreifen

