

### **Afrikanische Grenadill**

#### **Botanischer Name**

Dalbergia Melanoxylon

#### **Botanische Familie**

Fabaceae

#### **Vorkommen**

Der kleine, mehrstämmige Baum wächst zumeist im ostafrikanischen Moçambique, wo er als Moçambique Ebenholz bekannt ist, und in Tansania, wo er Mpingo heißt. Kein Ebenholz, sondern sehr eng mit dem Rosenholz verwandt

#### **Erscheinungsbild**

Das dünne Splintholz hebt sich vom Kernholz ab, das durch seine purpurne Farbe mit schwarzen Streifen fast schwarz wirkt. Gerader bis wecheldrehwüchsiger Faserwuchs mit sehr feiner Textur.

#### **Eigenschaften**

Sehr hart bei einer Darrdichte von 1100 kg/m<sup>3</sup>. Muß extrem langsam getrocknet und abgelagert werden, um Rißbildung zu vermeiden. Arbeitet nicht und schwindet kaum. Sehr alterungsbeständig und stark in alle Kategorien. Geradfaseriges Holz verfügt über gute Dampfbiegeeigenschaften.

#### **Verarbeitung**

Es empfiehlt sich die Verwendung von gehärteten Sägeblättern, um die Abstumpfung gering zu halten. Zum Nageln und Schrauben muß vorgebohrt werden. Zufriedenstellender Klebehalt und schöne Oberfläche nach Politur.

#### **Holzschutz**

Das Splintholz ist anfällig für Befall durch den Splintholzkäfer. Das Kernholz ist sehr alterungsbeständig und extrem resistent gegen Holzschutzbehandlung.

#### **Verwendung**

Umfangreiche Verwendung für Musikinstrumente und Kunst- und Gebrauchs-drechseln. Wird in Afrika oftmals für Schnitzereien und Intarsien verwendet.