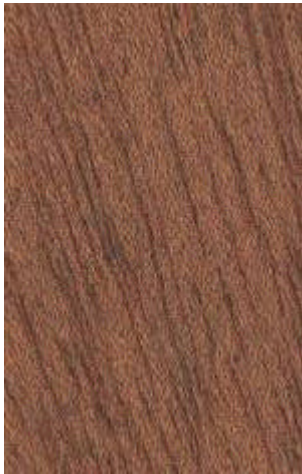


## Sipo Mahagoni



### Art

Laubholz

### DIN - Bezeichnung

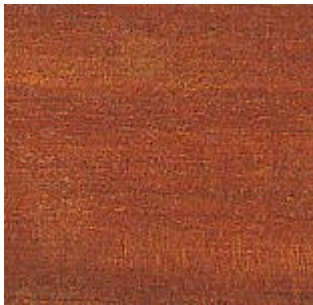
MAU

### Andere Namen

Utile, Sipo, Assie

### Botanischer Name

Entandophragma Utile



### Botanische Familie

Meliaceae

### Vorkommen

Wächst in den feuchten, laubabwerfenden Hochwäldern des tropischen West- und Ostafrika, in Sierra Leone, Kamerun, Liberia, Gabun, Uganda und Angola. Kommerziell genutztes Holz liefern Ghana und die Elfenbeinküste.

### Erscheinungsbild

Das hellbraune Splintholz hebt sich scharf vom einheitlich mahagonifarbenen Kernholz mit seiner wechsellängswüchsigen, unregelmäßigen Faser ab.

### Eigenschaften

Darrdichte variiert von 450-700 kg/m<sup>3</sup> bei einem Durchschnitt von 590 kg/m<sup>3</sup>. Trocknet mit leichter Tendenz zum Werfen und arbeitet moderat. Hohe Druck- und mittlere Biegefestigkeit, geringe Tragfähigkeit und Schlagfestigkeit bei sehr schlechten Dampfbiegeeigenschaften.

### Verarbeitung

Läßt sich gut von Hand und maschinell bearbeiten und stumpft Werkzeuge nur moderat ab. Schrauben- und Nagelhalt sind zufriedenstellend, während der Klebehalt gut ist.

### Holzschutz

Das Kernholz ist alterungsbeständig, aber das Splintholz ist anfällig für Befall durch den Splintholzkäfer. Das Kernholz ist extrem resistent - sowohl gegen Zerfall wie auch gegen Holzschutzmittel.

### Verwendung

Wird als Ausstattungsholz für Möbel und Gehäuse sowie im Innen- und Außenbau, für Bodenbeläge und im Schiffsbau verwendet. Spezialholz für

verarbeitet.