

Tiama



Art

Laubholz

DIN - Bezeichnung

TIA

Andere Namen

Edinam, Kalungi,
Gedu Nohor

Botanischer Name

Entandrophragma Angolense

Botanische Familie

Meliaceae

Vorkommen

Dieser große laubabwerfende Baum wächst in den halbimmergrünen Wäldern West-, Zentral- und Ostafrikas, von Uganda im Osten bis Angola und zur Elfenbeinküste im Westen.

Erscheinungsbild

Das Kernholz ist recht stumpf und unauffällig mit leicht rötlichbrauner Färbung und flach wechsellänglicher Faser. Manche Stämme haben ein helleres, blaßrosa-graues Kernholz, ähnlich dem rosagrauen Splintholz.

Eigenschaften

Darrdichte beträgt 520 kg/m³. Trocknet schnell mit Verwerfungen und arbeitet moderat. Mittlere Druckfestigkeit, geringe Biege- und Schlagfestigkeit und sehr geringe Tragfähigkeit bei schlechten Dampfbiegeeigenschaften.

Verarbeitung

Lässt sich relativ einfach von Hand und maschinell bearbeiten, wobei die wechsellängliche Faser zu moderater Abstumpfung führt. Der Nagelhalt ist zufriedenstellend.

Holzschutz

Das Splintholz ist anfällig für Befall durch den Splintholzkäfer; das Kernholz ist moderat alterungsbeständig, aber extrem resistent gegen Holzschutzbehandlung.

Verwendung

Wird häufig als Ersatz für Mahagoni bei der Möbelfertigung und Kunsttischlerei für Innenteile, Fächer, Kantenleisten und Blenden verwendet, außerdem für Innen- und Außenbau, Lager- und Büroeinrichtungen. Eignet sich gut als Parkett in Wohnräumen und wird im Schiffsbau verwendet.

