

# Wenge

■ Holzlexikon: Wenge (*Millettia laurentii*)  
(Familie: Fabaceae Leguminosae)

## Der Baum

Der Laubbaum Wenge ist in Westafrika, von Kamerun bis Kongo, beheimatet. Die mittelgroßen Bäume werden bis zu 20 m hoch. Die meist krummen Stämme sind 8 - 15 m lang, astfrei und erreichen einen Durchmesser von 0,6 - 1,0 m. Die graue Borke ist glatt. Bei Verletzung tritt eine rote Flüssigkeit aus. Die unpaarig angeordneten Blätter sind gefiedert, die Blütenblätter weißlich bis violett mit braun behaarten Kelchblättern. Holzsplitter führen zu Hautentzündungen und der Holzstaub kann Hautreizungen und Magenkrämpfe auslösen.

Mittlerweile ist die Wenge durch Umweltzerstörung und vor allem durch übermäßigen Holzeinschlag als gefährdet eingestuft.

## Das Holz

Die Rohdichte von Wenge-Holz beträgt 0,75 bis 0,95 g/cm<sup>3</sup>, die Darrdichte 0,75 bis 0,79 g/cm<sup>3</sup>. Es ist mäßig schwindend.

Die Trocknung erfordert viel Sorgfalt, da Wenge langsam trocknet und zum Reißen neigt. Das Holz arbeitet wenig, verfügt aber über hohe Biegeeigenschaften.

Der Splint ist 2 - 5 cm schmal und grauweiß. Das Kernholz ist scharf begrenzt, frisch hell und wird später kaffeebraun bis schwarz. Das dunkle Holz kann durch längere Sonneneinstrahlung wieder verblassen. Die Poren sind grob und zerstreut, häufig mit dunklen, manchmal mit hellen Auffüllungen versehen. Die stockwerkartig angeordneten Markstrahlen sind auf dem dunklen Grund nur schwer erkennbar.

Wenge-Holz ist hart, schwer und witterungsbeständig. Dabei ist es auch sehr resistent gegen Pilze und Insekten. Es lässt sich gut bearbeiten, drehen, messern und schälen, neigt aber bei unregelmäßigem Faserverlauf zum Splitteln. Es lässt sich gut von Hand und maschinell bearbeiten, die Messer sollten aber scharf gehalten werden. Zum Nageln und Schrauben ist es empfehlenswert die Löcher vorzubohren.

## Die Verwendung

Im Innen- und Außenbereich wird es als Konstruktionsholz, sowie auch für maßhaltiges Rahmenwerk eingesetzt. Ferner wird Wenge für Türen, Treppen und als Parkett verwendet. Drechsler und Schnitzer schätzen das Holz der Wenge wegen seiner positiven Bearbeitungseigenschaften. Auch für Intarsien ist Wenge, als eines der edelsten Hölzer dieser Welt, sehr gefragt. ■

## ■ Mini-Steckbrief Wenge

- Kaffeebraunes bis schwarzes Holz
- Sehr dekorativ
- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Eignet sich besonders für Treppen, Furniere, Parkett
- Sehr witterungsbeständig
- Sehr resistent