

Kopenhagener Straße 57-75
13407 Berlin-Reinickendorf
Telefon (0 30) 4 11 80 51
Telefax (0 30) 4 11 80 65

Büro Nord:
Querreihe 8 · 28865 Lilienthal
Telefon (0 47 92) 95 09 09
Telefax (0 47 92) 95 09 10

Zebrano



Art

Laubholz

Botanischer Name

Microberlinia Brazzavillensis

Microberlinia biscalata

Botanische Familie

Caesalpiniaceae

Vorkommen

Europa, Nordafrika und Asien

Wächst in den tropischen Regenwäldern Westafrikas, hauptsächlich in Kamerun und Gabun.

Erscheinungsbild

Gelblichweiss mit tiefbraunen Adern gestreift. Splint grau.

Das Kernholz zeigt im Radialschnitt einen hellgoldgelben Hintergrund und ist teilweise dunkelbraun geadert, wodurch ein Zebrawuster entsteht. Wechseldrehwüchsig gefasert bei grober Textur mit glänzender Oberfläche.

Zerstreutporig, Markstrahlen kaum erkennbar, Zuwachszonen undeutlich. Das Holz ist deutlich nadelrissig.

Baumstamm

Höhe bis 40 m, Durchmesser bis 1.0 m

Eigenschaften

Das Holz ist ziemlich hart, dicht und spröde und hat einen unangenehmen Eigengeruch.

Darrdichte liegt bei 730 kg/m³. Das Holz ist schwierig zu trocknen und neigt zum Werfen. Es schwindet wenig und ist witterungsbeständig. Arbeitet wenig und verfügt über hohe Werte in allen Stärkekategorien sowie eine sehr hohe Tragfähigkeit. Nicht zum Dampfbiegen geeignet.

Eigenschaften

Verarbeitung

Zebrano lässt sich sehr schwer hobeln, ist aber ansonsten gut zu schälen, messern, lackieren und polieren. Sehr dekorativ.

Lässt sich gut von Hand und maschinell bearbeiten, ist aber wegen des Faserwuchses schwer zu glätten. Beim Kleben ist Sorgfalt erforderlich, und vor dem Polieren sollte ein klarer Porenfüller aufgetragen werden

Holzschutz

Das Holz ist nicht alterungsbeständig und resistent gegen Holzschutzbehandlung. Das Splintholz ist permeabel.

Verwendung

Wird zu dekorativen Furnieren verarbeitet und sollte sorgfältig gestapelt werden. Wird als Spezialholz für die Bildhauerei und Schnitzerei verwendet. Hochwertiger Innenausbau, Parkett, Sportgeräte und Griffe. In Europa nur unregelmäßig und in geringen Mengen erhältlich.

Siehe auch

Zingana

Kenngrossen

Raumgewicht :	0.65 - 0.75
Zugfestigkeit :	k.A. N/mm ²
Druckfestigkeit :	50 - 62 N/mm ²
Biegefestigkeit :	102 - 130 N/mm ²
Härte n.Brinell 12% Feuchtigkeit :	H BII = 50 - 61 N/mm ² H BI = 26 N/mm ²