

Doussie



Botanischer Name

Afzelia bipindesis

Vorkommen

Westafrika. Guinea bis Angola und Uganda.

Baumstamm

Höhe bis 40 m, Durchmesser bis 1.0 m.

Holzfarbe

Gelblich bis rötlichbraun. Splint gelblichweiss.

Merkmale

Poren zerstreut, gross, Faserverlauf ausgeprägt, Wechseldrehwüchsig, im Längsschnitt hell- bis dunkelstreifig, glänzend. Struktur widerspänig.

Eigenschaften

Das harte Holz ist sehr dauerhaft, druck- und biegefest, schwindet wenig, ist säurebeständig und witterungsfest. Es lässt sich messern, schälen und gut verleimen.

Resistenz

Pilz sehr gut Insekten sehr gut (Termitenfest)

Verwendung

Fenster, Türen, Parkett, Labor- und Werkzeuge, Parkett und in der chemischen Industrie als Fässer. Möbel, Furnier, Schiff und Waggonbau und Eisenbahnschwellen.

Siehe auch

Afrikanische Afzelia

Kenngrossen

Raumgewicht :	0.70 - 0.80
Zugfestigkeit :	120 N/mm ²
Druckfestigkeit :	68 - 85 N/mm ²
Biegefestigkeit :	110 - 150 N/mm ²
Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit :	H BII = 33 - 4