

Bilinga

Wichtige Handelsnamen :	Badi, Gulu – Maza, Kusia, Opepe
Botanische Bezeichnung :	Nauclea diderrichii
Natürliche Verbreitung :	Afrika, Elfenbeinküste, Gabun, Ghana, Kamerun, Kongo, Liberia, Zaire, Zentralafrikanische Republik
Farbe :	Splint ca. 3 – 5 cm breit gelblich grau bis hell orange. Kernholz oft nur undeutlich abgesetzt und gelblich, teils mit rosafarbenen Streifen.
Gesamtcharakter :	Hellfarbiges Holz mit oft unregelmäßigen Faserverlauf aber schlichtem Holzbild.
Eigenschaften :	Gewicht : ungetrocknet ca. 1050 kg/cbm darrtrocken ca. 740 kg/cbm Druckfestigkeit (lufttrocken): ca. 650 kp/qcm Biegefestigkeit (lufttrocken): ca.1070 kp/qcm
Schweres Holz mit Festigkeitseigenschaften, die denen von Eiche und Iroko überlegen sind. Das Stehvermögen ist aufgrund des unregelmäßigen Faserverlaufs stark beeinträchtigt. Das Kernholz ist in hohem Maße widerstandsfähig gegen Pilzbefall.	
Verwendung :	Bilinga ist aufgrund der guten Festigkeitseigenschaften und der hohen Pilzfestigkeit als Vollholz für stark beanspruchte Bauteile geeignet, bei denen eine Rißbildung keine Beeinträchtigung darstellt.