

## Azobe ( Bongossi )

Wichtige Handelsnamen :	Akoga, Bonkole, Ekki
Botanische Bezeichnung :	Lophira alata
Natürliche Verbreitung :	Elfenbeinküste, Gabun, Ghana, Kamerun, Liberia, Nigeria, Sierra Leone, Zaire, Zentral-afrikanische Republik
Farbe :	Splint 3 – 5 cm breit grau bis blaß braun, Kernholz rotbraun mit leicht violetter Tönung, später braun-grau nachdunkelnd.
Gesamtcharakter :	Sehr dunkles Holz mit deutlicher Porung auf hornig, glattem Untergrund
Eigenschaften :	<p>Gewicht :</p> <p>ungetrocknet ca.1200 – 1300Kg/cbm darrtrocken ca. 1000 kg/cbm</p> <p>Druckfestigkeit (lufttrocken): ca. 950 kp/qcm Biegefestigkeit (lufttrocken): ca.1700 kp/qcm</p> <p>Sehr schweres Holz mit besonders hohen Festigkeitseigenschaften, großer Härte und hoher Widerstandsfähigkeit gegen Pilz, Fäulnis, Insektenbefall und sogar Feuer. Aufgrund des unregelmäßigen Faserverlaufs muß mit Verzug und Rißbildung gerechnet werden.</p>
Verwendung :	Aufgrund der beschriebenen Eigenschaften bestens geeignet als Konstruktionsholz für starke Beanspruchungen im Erdbereich und beim Hafen- und Wasserbau für Steganlagen, Schleusentore, Teichanlagen und GALA Bau.