

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

Framiré



Art

Laubholz

DIN - Bezeichnung

FRA

Andere Namen

Black afara, Idigbo,
Emeri u. a.

Botanischer Name

Terminalia ivorensis

Botanische Familie

Combretaceae

Vorkommen

Westafrika, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ghana, Südnigeria bis Kamerun und Elfenbeinküste

Baumstamm

Höhe bis 40 m, Durchmesser bis 1.5 m.

Erscheinungsbild

Kaum Unterschied zwischen Splint- und Kernholz, blaßgelb bis rosébraun, Strohgelb bis hellbraun, gerader Faserwuchs mit einer mittelfeinen ungleichmäßigen Textur, Die zahlreichen Poren erscheinen als mittelfeine Nadelrisse, Die Zuwachszonen verleihen ihm eine unregelmäßige braune Streifung

Eigenschaften

Darrdichte liegt im Durchschnitt bei 470 kg/m^3 , trocknet schnell, arbeitet wenig, geringe Biegefestigkeit, sehr geringe Tragfähigkeit, mittlere Druckfestigkeit, sehr geringe Schlagfestigkeit und sehr schlechte Dampfbiegeeigenschaften.

Verarbeitung

Leicht von Hand und maschinell, stumpft Werkzeug nur geringfügig ab, Faser könne sich auf radial geschnittenen Flächen aufrichten, guter Nagel-, Schrauben- und Klebehalt, nimmt Oberflächenbehandlung gut an

Holzschutz

Splintholz anfällig für Splintholzkäfer, Kernholz ist alterungsbeständig und extrem resistent gegen Holzschutzbehandlung

Verwendung

Möbel, Innenbau, Außenbau, Bodenbeläge, Fenster, Türen, Fassadenverkleidungen, Schindeln, Schreinerei, Baukonstruktionen, Spanholz, Furnier, Sperrholz, Waggonbau.

Kenngrossen

Raumgewicht :	0.50 - 0.65
Zugfestigkeit :	100 - 110 N/mm ²
Druckfestigkeit :	41 - 53 N/mm ²
Biegefestigkeit :	76 - 95 N/mm ²
Härte n.Brinnell 12% Feuchtigkeit :	H BII = 38 N/mm ² H BI = 16 N/mm ²