

# Gombé - Bondu

## Atibt

Gombé

## Andere namen

Gombé, Ekop-Gombé (Kameroen), Broutou (Ivoorkust), Angok (Ghana), Bondu (Liberia), Timba (Sierra Leone), Toubaouaté (Ivoorkust), Tow (Gabon)

## Botanische naam

*Didelotia africana* Baill., *Didelotia brevipaniculata* J. Léonard, *Didelotia idae* Oldeman & al., *Didelotia letouzeyi* Pellegr., *Didelotia* p.p.

## Familie

Caesalpinioideae (Leguminosae-fabaceae, angiosperm)

## Groeigebied

Tropisch West-Afrika.



### Boombeschrijving

Hoogte 50-60 m. De cilindrische stam is 20-25 m lang en een diameter van 1,0-1,2 m. De stam heeft aan de voet een korte dikke wortelaanloop.

### Aanvoer

Gezaagd hout.

### Houtbeschrijving

Het kernhout is roodachtig-lichtbruin, terwijl het 2-5 mm brede spint grijsroze kleurt.

### Draad

Kruisdraad.

### Nerf

Grof.

### Volumieke massa

640 kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte

### Krimp

Radiaal 4,6% en tangentiaal 8,6%.

### Drogen

Het hout is gemakkelijk te drogen met een beperkt risico op vervorming of oppervlaktescheuren. Bij dikkere secties kan de kern een hoger vochtgehalte bevatten dan de buitenkant. Een trager, gecontroleerd droogproces controles kan dit voorkomen.

### Bewerkbaarheid

Gombé is goed te bewerken, zowel met de hand als machinaal. Door de structuur van het hout kan het snijgereedschap afstompen. Mede hierdoor wordt scherp snijgereedschap aanbevolen. Een snijhoek van 12° wordt aanbevolen

### Spijkeren en schroeven

Matig. Voorboren wordt aanbevolen.

### Lijmen

Goed.

### Buigen

Niet bekend.



<b>Oppervlakafwerking</b>	Goed.
<b>Impregneerbaarheid</b>	Kernhout klasse 3.
<b>Bijzonderheden</b>	Deze Afrikaanse houtsoort lijkt van structuur op meranti. Ook de oranje-gele kleur wekt het gevoel van meranti op. Gombé kan ook pinholes (vraatgangen) bevatten en vers gezaagd kan het een geur afgeven.
<b>Toepassingen</b>	Binnenfineer multiplex, snijfineer, kratten, lambrisering, meubelstukken, licht timmerwerk, vloer in auto-of vrachtwagen, fineer multiplex, bekisting, buiten- en binnentimmerwerk, zetels en lijsten. Het hout is niet opgenomen in SKH-publicatie 99-05.
<b>Sterkteklasse</b>	Niet bekend.

#### **Duurzaamheid**

##### **Relatieve weerstand tegen schimmels**

Kernhout klasse 4.

##### **Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen**

Kernhout: drooghoutboorders D, termieten S en marineboorders S (NEN-EN 350).