

Gombé - Bondu

Atibt
Gombé

Andere namen

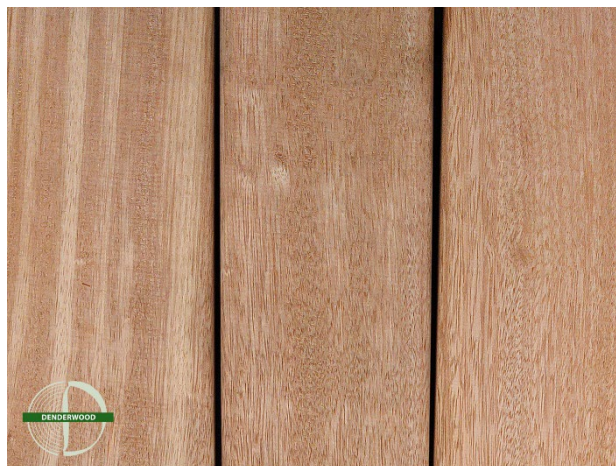
Gombé, Ekop-Gombé (Kameroen), Broutou (Ivoorkust), Angok (Ghana), Bondu (Liberia), Timba (Sierra Leone), Toubaouaté (Ivoorkust), Tow (Gabon)

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

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 ³ 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 oppervlakteschuren. 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.
Oppervlakafwerking	Goed.
Impregneerbaarheid	Kernhout klasse 3.
Bijzonderheden	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.
Toepassingen	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.
Sterkteklasse	Niet bekend.

Tropisch West-Afrika.

Duurzaamheid

**Relatieve weerstand tegen schimmels
Kernhout klasse 4.**

Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen

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