

Informatieblad: Zebrano

- Andere namen:** Izingana, zingana (Gabon, Frankrijk), zebrano, zebrawood (Groot-Brittannië), amouk (Kameroen).
- Familie:** Leguminosae (Caesalpiniaaceae).
- Groeigebied:** Tropisch West-Afrika.
- Boombeschrijving:** Hoogte 35-40 m, diameter 0,5-1 m. Rechte cilindrische takvrije, 10-15(-20) m lange stam met zwakke wortelaanzettingen aan de voet. In oudere stammen kan rot hart voorkomen.
- Houtbeschrijving:** Zebrano-kernhout is geelachtig van kleur met donkerbruine aderen die evenwijdig aan de boom as lopen. Wanneer het hout kwartiers wordt gezaagd of gesneden, verschijnt de bekende zebra-achtige streeptekening waaraan het hout zijn naam te danken heeft. Dosse gezaagd hout vertoont een zeer opvallende vlamtekening.
- Draad:** Recht, golvende draad en kruisdraad komen vaak voor.
- Nerf:** Matig grof tot grof.
- Drogen:** Het is moeilijk te drogen, met kans op splijten, vervormen en scheuren.
- Duurzaamheid:** Het kernhout is niet duurzaam en gevoelig voor aantasting door insecten. Het spinthout is redelijk te impregneren
- Bijzonderheden:** Zagen en schaven gaan meestal zonder problemen, soms kunnen inhoudsstoffen de gereedschappen snel afstompen.
- Toepassingen:** Het decoratieve, maar zeer druk aandoende Zebrano wordt voornamelijk toegepast in de vorm van fineer voor onderdelen van meubelen (bijvoorbeeld deurfronten), wandbetimmeringen, winkelinrichtingen en dergelijke. Massief hout wordt gebruikt voor draaiwerk, beeldhouw- en snijwerk, luxe houtwaren, lampvoeten, inlegwerk en handgrepen.

Technische eigenschappen

Duurzaamheid	Duurzaamheidsklasse 2. Termieten M.
Schuifsterkte	9,7 N/mm ² .
Druksterkte	59 N/mm ² .
Buigsterkte	114 N/mm ² .
Elasticiteitsmodus	15.400 N/mm ² .
Volumieke massa vers	Vers 1100-1200 kg/m ³ .
Volumieke massa 12%	(700-)770(-850) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte.

