

Abiurana

Herkomst

De houtsoort abiurana heeft als groeigebied tropisch Zuid-Amerika. De boom wordt 20 tot 40 meter hoog en heeft een cilindrische stam met een diameter van 0,3 tot 0,9 m.

Uiterlijk

Het kernhout van abiurana is rozebruin tot roodbruin met flauwe streep of vlamtekening. Het spinthout is duidelijk lichter als het kernhout.

Bewerking

Droog hout heeft door de aanwezige kiezel een afstompende werking op het snijgereedschap. Machinaal bewerken gaat moeilijk vanwege de hardheid en de aanwezige kiezel.

Toepassing

Geschikt als constructiehout en palen.

Technische eigenschappen

Vol. massa vers.	1.280 kg/m ³
Vol. massa 12%	1.100 kg/m ³
Buigsterkte	176 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	19.500 N/mm ²
Druksterkte	90 N/mm ²
Schuifsterkte	16 N/mm ²
Janka hardheid	12.200 - 12.800 N
Sterkteklasse	Niet bekend
Duurzaamheid	Klasse I (literatuur)