

Geronggang

Atibt

Geronggang; NEN-EN 13556: geronggang (GB), geronggang (F), Geronggang (D), Code CWXX

Andere namen

Gerunggang (Indonesië), serugan (Sabah), gonging, gerunggang (Maleisië).

Botanische naam

Cratoxylum arborescent (Vahl Blume, *Cratoxylum* spp..)

Familie

Hypericaceae (= Guttiferae)

Groeigebied

Indonesië en Maleisië.



Boombeschrijving

Hoogte gemiddeld 18(-50) m. De soms wat onregelmatig gegroeide stammen hebben een diameter van 0,45-0,65m. Op Sabah heeft geronggang soms een diameter van 2,1m, maximaal 3,6m.

Aanvoer

Gezaagd hout en halffabricaten.

Houtbeschrijving

Geronggang kernhout is vers dokerroze tot licht steenrood van kleur. Aan het licht blootgesteld donkert het kernhout nog wat na, maar het behoudt zijn rode tint. Soms komt het donkergeaderd hout voor. Het tot 50mm brede spint is geelachtig tot lichtroze van kleur. In het algemeen lijkt geronggang op rode meranti, maar de kleur is meer roze.

Houtherkenning

Roodbruin van kleur, op kops vlak twee soorten vaten: grotere alleenstaande en kleinere in radiale groepjes.

Draad

Recht.

Nerf

Matig grof.

Volumieke massa

(350-)555(-710) kg/m³ bij 12% vochtgehalte, vers 700-750 kg/m (vochtgehalte circa 45%)

Krimp

Radiaal 2,4% en tangenciaal 4,4%.

Drogen

Snel, zonder neiging tot vervorming.

Hardheid

Langsvlak 1750 N.



Bewerkbaarheid	Goed. De kiezel heeft echter een afstompende werking op het gereedschap
Spijkeren & schroeven	Goed.
Lijmen	Goed.
Buigen	Niet bekend.
Oppervlakafwerking	Goed.
Impregneerbaarheid	Kernhout 1, spint niet bekend.
Toepassingen	Binnenshuis voor allerhande timmerwerk. In herkomstgebieden wordt geronggang ook voor eenvoudige meubelen en voor triplex toegepast. Verder voor emballagehout en allerlei houtwaren.
Sterkteklasse	Niet bekend.

Duurzaamheid

Relatieve weerstand tegen schimmels
Kernhout klasse 4-5 (literatuur).

Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen
Kernhout: drooghoutboorders niet bekend, termieten S en marineboorders niet bekend.