Melunak

Atibt
Melunak

Andere namen
Balong ayam, bary baran, baru, janda baik, kebal ayam, kempayang hantu, melunak, pinang baik, takalis, (Maleisië), kedang pinit, melunak (Brunei)

Botanische naam
Pentace adenophora Kosterm., Pentace burmanica Kurz, Pentace curtisii King, Pentace laxiflora Merr., Pentace macrophylla King, Pentace triptera Mast., Pentace polyantha Hassk., Pentace spp..

Familie
Malvaceae (was Tiliiaceae)

Groeigebied
Myanmar, Indochina, Thailand, Peninsular Maleisië, Sumatra, West-Javav, Borneo, Celebes en het zuiden van de Filipijnen.

Boombeschrijving	Kleine maar ook groteree bomen tot 60m hoog en 50 tot 125cm in diameter, soms met tot 2,5m grote plankwortels, verder en rechte kavrije, foutvrije stam van 20-25m.
Aanvoer	Gezaagd, gekantrecht hout.
Houtbeschrijving	Het kernhout is oranjebruin, roodbruin en soms zelfs diep roodbruin en is redelijk duidelijk te onderscheiden van het circa 8cm brede strogele spint. Net gezaagd hout heeft een onaangename zure geur.
Houtherkenning	Bruin van kleur, met lichtere kleurstrepen, op het kopse vlak veel kleinere vaten, op het dosse vlak met etagebouw, vaak in alle elementen.
Draad	Recht van draad, iets kruisdradig.
Nerf	Gemiddeld fijn.
Volumieke massa	(530-755) kg/m3 bij 12% vochtgehalte, varieert tussen te soorten.
Krimp	Radiaal 1,4% en tangentiaal 2,5%, maar bij zware soorten meer. (2,5% radiaal en 5,0% tangentiaal bij een volumieke masse van 650 kg/m3, 12% vochtgehalte).

© Denderwood

www.denderwood.com
E info@denderwood.com
T + 32 53 73 74 74 **F** + 32 53 73 74 75

Drogen	Bij het drogen weinig risico op gebreken, kan iets krom- of scheluwtrekken en kan wat kopscheuren en verkleuringen geven.
Bewerkbaarheid	Zagen en schaven gaan redelijkk, kruisdradig hout heeft meer aandacht nodig bij het schaven.
Spijkeren & schroeven	Goed te schroeven, splijt niet snel bij spijkeren.
Lijmen	Niet bekend.
Buigen	Niet bekend.
Oppervlakafwerking	Niet bekend.
Impregneerbaarheid	Kernhout zeer moeilijk te impregneren.
Toepassingen	Het hout wordt gebruikt voor interieurbouw, binnenbetimmeringen, binnenconstructies, meubelen, vloerhout, dwarsliggers, triplex, trappen, pallets, muziekinstrumenten, linialen, wandelstokken.
Sterkteklasse	Niet bekend.

Duurzaamheid

Relatieve weerstand tegen schimmels
Kernhout klasse 3 (kerkhofproef Maleisië), verder wordt klasse 2-5 genoemd (literatuur).

Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen
Kernhout: drooghoutboorders waarschijnlijk beperkt, termieten onbekend en marineboorders onbekend.

© Denderwood

www.denderwood.com
E info@denderwood.com
T + 32 53 73 74 74 **F** + 32 53 73 74 75