

Groenhart

Duurzaamheid	Groenhart hout wordt ingedeeld in duurzaamheidsklasse 1
Volumieke massa	Vers 1300 KG/M3. Bij 12% (950-)970-1020(-1200) KG/M3
Kleur	Het kernhout van Demerara Groenhart is licht tot donker olijfgroen, soms getekend met bruine of zwarte strepen.
Toepassingen	Groenhart wordt hoofdzakelijk toegepast voor zwaar constructiewerk ,water-, brug-, en scheepsbouw, sluisdeuren en havenwerken.
Sterkteklasse	D70
Hardheid	Langsvlak 11100 N.
Draad	Recht, kruisdraad en warrige draad
Nerf	Fijn
Stabiliteit	Middelmatig
Drogen	Het hout droogt zeer langzaam. Tevens kunnen tijdens het drogen oppervlaktescheurtjes ontstaan. Voor de meeste toepassingen is drogen echter niet noodzakelijk.
Bewerkbaarheid	Door zijn hoge volumieke massa is demerara groenhart vrij moeilijk te bewerken. Een gladde afwerking is wel te realiseren met scherp gereedschap.
Bijzonderheden	Het tropische hardhout bevat giftige inhoudsstoffen, waardoor het paalwormbestendig is, behalve tegen enkele tropische paalwormsoorten in brak water.
Spijkeren/schroeven	Voorboren noodzakelijk om splijten te voorkomen.
Oppervlakafwerking	De oppervlakafwerking van demerara groenhart is goed
Botanische naam	Chlorocardium rodiei
Groeigebied	Groenhart hout groeit in Suriname
Andere namen	Demerara greenheart
Achtergrondinformatie	Het hout valt onder de Ipé groep, deze bevat diverse soorten met diverse eigenschappen.
Kwaliteitseisen	Groenhart staat genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen'
Algemeen	Voor de exacte prijs van Groenhart hout vragen wij u om contact met ons op te nemen. Wij leveren uitsluitend Groenhart met FSC keurmerk voor verantwoord bosbeheer.
Familie	Lauraceae