Basralocus

Duurzaamheid	Klasse 2v, de eigenschappen van deze soort zijn variabel.
Volumieke massa	Vers 1000-1150 kg/m3. Bij 12% vochtgehalte 750-850 kg/m3.
Kleur	De kleur van Basralocus hout is midden tot donker bruin
Toepassingen	Constructies en dekken in de waterbouw en binnenbetimmeringen. Basralocus planken worden toegepast in gevelbetimmeringen en parketvloeren.
Sterkteklasse	Basralocus kwaliteitsklasse Categorie 3/Tropisch/NEN 5493 is ingedeeld in sterkteklasse D24 (Suriname) of D40 (Frans-Guyana)
Brandklasse gevel	D
Hardheid	Langsvlak 8400 N
Draad	Recht, meestal kruisdraad of warrige draad
Nerf	Fijn tot matig grof
Stabiliteit	Groot
Drogen	Langzaam. Kan zonder veel moeilijkheden zowel aan de lucht als versneld worden gedroogd. Dit moet echter met zorg en niet te vlug gebeuren. Bij te snelle droging kunnen scheuren en korstverharding optreden. Eenmaal droog neemt basralocus zeer langzaam weer vocht op.
Bewerkbaarheid	Vers Basralocus hout is, mede doordat de kiezelverbindingen nog week zijn, gemakkelijker te bewerken dan droog hout dat glasharde kiezelkorrels bevat. Bij de bewerking van droog hout heeft het kiezelgehalte vanzelfsprekend een minder prettig effect omdat het gereedschap snel bot wordt. Hardstalen gereedschap wordt dan ook aanbevolen. Bij de verwerking kan vrijkomend houtstof bij daarvoor gevoelige personen ziekteverschijnselen veroorzaken, zodat goede afzuiging noodzakelijk is.
Bijzonderheden	Door de combinatie van inhoudsstoffen en de aanwezigheid van microscopisch kleine kiezellichaampjes in het hout (0,5-2,5%) is basralocus gewoonlijk (afhankelijk van het kiezelgehalte dat echter meestal hoog genoeg is) bestand tegen paalwormaantasting in een gematigd klimaat. In de waterbouw, vooral in zeewater, wordt hiervan dankbaar gebruik gemaakt. Basralocus FSC hardhout is ook bestand tegen aantasting door zuren.
Spijkeren/schroeven	Matig. Voorboren bij dit Surinaams hout is aanbevolen in verband met splijten.
Oppervlakafwerking	Goed
Botanische naam	Dicorynia guianensis
Groeigebied	Suriname, Frans Guyana, Brazilië
Andere namen	Guyana teak, Basterd locus (Suriname), angélique (Frans Guyana), angelica do para (Brazilië)
Achtergrondinformatie	Het kernhout is goud-, roest- of purperbruin van kleur met meestal een bruinrode gloed. Het Surinaams hout steekt duidelijk af tegen het 30-60 mm brede spint dat in verse toestand lichtgrijs van kleur is en na blootstelling aan het daglicht licht roodbruin van kleur wordt. Vooral op het kwartierse vlak vertoont het hout vaak een streeptekening, terwijl op het dosse gezaagde hout meestal een vrij duidelijke vlamtekening zichtbaar is die door parenchymbandjes wordt veroorzaakt. Glad geschaafd en eventueel geschuurd, heeft basralocus van nature een vrij hoge glans. Etagebouw van de stralen op het tangentiale vlak is vaak duidelijk waarneembaar. Het kernhout is zeer duurzaam en is dan ook zeer goed tegen schimmel- en insectenaantasting bestand.
Kwaliteitseisen	Kwaliteitsrichtlijnen voor beslagen palen van tropisch hout staan genoemd in de Nederlandse praktijkrichtlijn NPR5493:1999, Kwaliteitsrichtlijnen voor loofhout in waterbouwkundige werken.
Algemeen	Voor de exacte prijs van basralocus vragen wij u om contact met ons op te nemen.
Familie	Leguminosae (Caesalpiniaceae)
Referentie projecten	Basralocus planken voor gevelbekleding Villa Brummen, duurzame gevelbekleding St. Michielsgestel