



Andere belangrijke handelsnamen	Bethabara, pau d'arco, caixeta (Brazilië), guayacan polvillo (Colombia), guayacan, madera negra (Ecuador), ebène vert, ebène jaune (Frans Guyana), bowwood, whalebone greenheart (Guyana), groenhart (Suriname), flor amarillo (Venezuela).
Latijnse benaming	Tabebuia serratifolia Nicholson
Herkomst	Tropisch zuid en midden Amerika
Bomen	Hoogte 30-37 m met een diameter van 0,6-0,9 m. Er zijn echter groeiplaatsen waar bomen van 50-65 m hoog voorkomen met een diameter tot 1,8 m. De takvrije cilindrische stammen kunnen tot 20 m lang zijn en hebben aan de voet soms wortelaanzetten.
Duurzaamheidsklasse	Klasse 1
Kleur	Het groenachtig bruine tot groenachtig geelbruine kernhout is duidelijk te onderscheiden van het geelachtig grijze spinthout. De kern vertoont dikwijls lichte tot donkere strepen.
Gewicht (bij 12% mc)	1050 kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1200-1300 kg/m ³ .
Hardheid	Kops: 14400 N Langsvlak: 16700 N
Buigsterkte	178 N/mm ²
Vormstabiliteit	Ipe is een zeer stabiele houtsoort.
Scheurvorming	Geringe neiging.
Krimp	Van vers naar 12% vochtgehalte: Radiaal 2,3%, tangentiaal 3,2% Van vers naar geheel droog: Radiaal: 4,5% Tangentiaal: 6,5%

FelixClercx Handelsonderneming

9101 (Maisdijk 5)
Postbus 56
5700 AB Helmond - Nederland

T +31(0)492 - 53 19 44
F +31(0)492 - 53 19 45

info@felixwood.nl
www.felixwood.com

K.v.K Eindhoven 170 456 90
BTW: NL0 083 285 23B 01

ABN-AMRO Helmond (NL)
IBAN: NL16ABNA0419929762
BIC: ABNANL2A

Pinholes	Komen vrijwel niet voor.
Kwasten	Hout kan kleine kwasten bevatten.
Inhoudsstoffen	Door uitloging van inhoudsstoffen kan verkleuring van onderliggend werk optreden.
Metaaloxidatie	Roestvrijstaal wordt aangeraden.
Drogen	Vrij langzaam, geringe neiging tot vervormen en scheuren.
Bewerking	Door zijn hoge volumieke massa moeilijk te bewerken, maar Ipe laat zich glad afwerken. Het hout is zeer hard en sterk, moeilijk splijtbaar. Met het spijkeren en schroeven is voorbereiden noodzakelijk. Soms kruisdraad of onregelmatige draad.
Voordelen	Zeer stabiele en regelmatige houtsoort.
Nadelen	Zeer hard, dus moeilijker te bewerken.
Toepassing	Voornamelijk voor constructiewerken (water-, bruggen-, scheepsbouw en havenwerken), voor zware werkbanken, bedrijfsvloeren, schuttersbogen, tuinmeubilair, terrassen
Bijzonderheden	Het hout bevat de inhoudstof lapachol die op het langsvlak als (groen)gele streepjes zichtbaar is. Lapachol kleurt in aanraking met ammonia rood.
Leverbaar in	Ruw, Geschaafd Constructiehout
FC Quality Categorie	Premium

Felix Clercx Handelsonderneming

9101 (Maisdijk 5)
Postbus 56
5700 AB Helmond - Nederland

T +31(0)492 - 53 19 44
F +31(0)492 - 53 19 45

info@felixwood.nl
www.felixwood.com

K.v.K Eindhoven 170 456 90
BTW: NL0 083 285 23B 01

ABN-AMRO Helmond (NL)
IBAN: NL16ABNA0419929762
BIC: ABNANL2A