

Ipé

Belangrijkste kenmerken	Ipé hout heeft een gelijkmatige structuur zonder uitgesproken tekening. Het hout is zeer stevig en sterk, waardoor het hout nauwelijks beschadigt. Download hier de handige Infographic van Ipe hardhout.
Duurzaamheid	Klasse 1
Volumieke massa	Vers 1200-1300 kg/m3. Bij 12% vochtgehalte (950-)1050 (-1150) kg/m3.
Kleur	De kleur van Ipe hardhout is groen bruin geel
Toepassingen	Ipé is zwaar en hard, wat bewerking uitdagend maakt – gebruik scherp en professioneel gereedschap. Voorboren is noodzakelijk bij schroefverbindingen. Onbehandeld zal het hout egaal vergrijzen in de buitenlucht, maar met een geschikte olie behoudt het zijn warme, diepe kleur. Het hout splintert nauwelijks, wat het ideaal maakt voor terrassen waar op blote voeten gelopen wordt. Toepassingen zijn onder andere: luxe vlonderplanken, vloeren, meubels, gevels, tuinhout, ook geschikt voor constructiewerken.
Sterkteklasse	D40/D50
Hardheid	Langsvlak 13.700-16.700 N volgens Janka
Draad	Recht, soms kruisdraad of onregelmatige draad
Nerf	Fijn
Stabiliteit	Middelmatig
Drogen	Ipé hout droogt vrij langzaam, geringe neiging tot vervormen en scheuren
Bewerkbaarheid	Door zijn hoge volumieke massa is ipe hout moeilijk te bewerken en snijvlakken stompen snel af. Bij het schaven wordt aanbevolen kleine snijhoeken te gebruiken om problemen bij kruisdraad te voorkomen. Ipé laat zich glad afwerken. Een goede afzuiging van het houtstof wordt aanbevolen, aangezien het vrijkomende lapacholstof bij daarvoor gevoelige mensen een huidaandoening (dermatitis) kan veroorzaken.
Bijzonderheden	Ipé heeft een vrij gelijkmatige structuur zonder uitgesproken tekening. Het hout bevat de inhoudsstof lapachol die op het langsvlak als (groen)gele streepjes zichtbaar is. Lapachol kleurt in aanraking met ammonia rood, waardoor ipé (Surinaams groenhart) van bijvoorbeeld demerara groenhart is te onderscheiden. Het hout is zeer hard en sterk, moeilijk splijtbaar en zeer elastisch.
Spijkeren/schroeven	Voorboren is bij Ipe hout noodzakelijk
Oppervlakafwerking	De oppervlakte van Ipe planken is goed af te werken
Botanische naam	Tabebuia serratifolia
Groeigebied	Ipe hardhout groeit in Tropisch Midden- en Zuid-Amerika
Andere namen	Bethabara, guyacan, madera negra (Ecuador), ebène vert, ebène jaune (Frans Guyana), whalebone greenheart (Guyana), amapa (Mexico), guayacan (Panama), lapacho negro, guayacan (Paraguay, Argentinië), tahuari (Peru), groenhart (Suriname).
Kwaliteitseisen	Ipe hardhout staat genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen.
Algemeen	Ipe hout kopen? Voor de exacte prijs van ipe vragen wij u om contact met ons op te nemen. Wij leveren uitsluitend tropisch hardhoutmet FSC keurmerk voor verantwoord bosbeheer.
Familie	Bignoniaceae
Referentie projecten	Gevelbekleding Dusseldorp, Banken en Ipé vlonderplanken begraafplaats Sambeek, Gevelbekleding Villa Nieuwe Horne.