

Ipé

Het groenachtig bruine tot groenachtig geelbruine Ipé kernhout is duidelijk te onderscheiden van het geelachtig grijze 40-80 mm brede spint. Ipé heeft een vrij gelijkmatige structuur zonder uitgesproken tekening. Het hout is erg hard en sterk, moeilijk splijtbaar en erg elastisch.



Eigenschappen van deze houtsoort

Algemeen

- Botanische naam: *Tabebuia serratifolia* / *Tabebuia ipé* / *Tabebuia cassinioides* / *Tabebuia guayacan* / *Tabebuia longiflora*
- ATIBT benaming: Ipé
- Overige benamingen: Groenhart

Kwaliteitseisen

- Ipé staat vermeld in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg- en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen'

Toepassingen

- Vooral voor constructiewerken (bruggen- en scheepsbouw en havenwerken), dwarsliggers, buiten- en binnentimmerwerk, vloeren, gereedschapsstelen (vervangt hickory of essen), tuinhout en tuinmeubilair

Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 1 (zeer duurzaam)
- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse D (spint en kernhout zeer duurzaam), Anobium (houtwormkever) klasse D, Hylotrupes (huisboktor) klasse D. In tegenstelling tot Demerara groenhart (*Chlorocardium rodiei*) is Ipé niet bestand tegen aantasting door paalworm.

Volumieke massa

- (950)-1050-(1150) kg/m³ bij 12% vochtgehalte
 - Vers 1200-1300 kg/m³
-