



Ipé

Download hier de handige Infographic van Ipe

Klasse 1

D60

Luxe vlonders, vloeren, meubels, gevels, tuinhout, ook geschikt voor constructiewerken

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

Groen bruin geel

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.

Recht, soms kruisdraad of onregelmatige draad

Fijn

Middelmatig

Vrij langzaam, geringe neiging tot vervormen en scheuren

Langsvlak 13.700-16.700 N volgens Janka

Door zijn hoge volumieke massa moeilijk te bewerken en snijvlakken stomp 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.

Vorboren noodzakelijk

Goed

Tabebuia serratifolia

Tropisch Midden- en Zuid-Amerika

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).

Ipe staat genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen.

Bignoniaceae

Gevelbekleding , Jan Smit kade , Zwembad