

## Ipé

<b>Belangrijkste kenmerken</b>	<a href="#">Download hier de handige Infographic van Ipe hardhout</a>
<b>Duurzaamheidsklasse</b>	Klasse 1
<b>Sterkteklasse</b>	D60
<b>Toepassingen</b>	<a href="#">Luxe vlonderplanken</a> , vloeren, meubels, <a href="#">gevels</a> , tuinhout, ook geschikt voor constructiewerken
<b>Volumieke massa</b>	Vers 1200-1300 kg/m <sup>3</sup> . Bij 12% vochtgehalte (950-)1050 (-1150) kg/m <sup>3</sup> .
<b>Kleur</b>	De kleur van Ipe hardhout is groen bruin geel
<b>Bijzonderheden</b>	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.
<b>Draad</b>	Recht, soms kruisdraad of onregelmatige draad
<b>Nerf</b>	Fijn
<b>Stabiliteit</b>	Middelmatig
<b>Drogen</b>	Ipé hout droogt vrij langzaam, geringe neiging tot vervormen en scheuren
<b>Hardheid</b>	Langsvlak 13.700-16.700 N volgens Janka
<b>Bewerkbaarheid</b>	Door zijn hoge volumieke massa is ipe hout moeilijk te bewerken en snijvlakken stampen 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.
<b>Spijkeren/schroeven</b>	Voorboren is bij Ipe hout noodzakelijk
<b>Oppervlakafwerking</b>	De oppervlakte van Ipe planken is goed af te werken
<b>Botanische naam</b>	Tabebuia serratifolia
<b>Groeigebied</b>	Ipe hardhout groeit in Tropisch Midden- en Zuid-Amerika
<b>Andere namen</b>	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).
<b>Kwaliteitseisen</b>	Ipe hardhout staat genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen.
<b>Algemeen</b>	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.
<b>Familie</b>	Bignoniaceae
<b>Referentie projecten</b>	<a href="#">Gevelbekleding Dusseldorp</a> , <a href="#">Banken en Ipé vlonderplanken begraafplaats Sambeek</a> , <a href="#">Gevelbekleding Villa Nieuwe Horne</a> .