

## Informatieblad: Purperhart

<b>Andere namen:</b>	Violetwood, guarabu, pau roxo, roxinho (Brazilië), tananeo (Colombia), amarante, bois violet (Frans Guyana), purpleheart, koroborelli (Guyana), palo morado (Mexico), nazareno, morado (Panama, Venezuela), popohatti, dastan, korobelli, malako (Suriname), amaranth (Verenigde Staten).
<b>Botanische naam:</b>	Peltogyne venosa (M. Vahl) Benth., P. confertiflora (Hayne) Benth., P. paniculata Benth., P. spec. div..
<b>Familie:</b>	Leguminosae (Caesalpinaceae).
<b>Groeigebied:</b>	Suriname en tropisch Zuid- en Midden-Amerika.
<b>Boombeschrijving:</b>	Hoogte 38-45 m met tot 3,5 m hoge wortelaanlopen. De rechte cilindrische takvrije stam is (5-)12-15(-20) m lang en heeft een diameter van (0,4-)0,7(-1,0) m.
<b>Aanvoer:</b>	Gekantrecht hout.
<b>Houtbeschrijving:</b>	Het vaalbruine kernhout verkleurt aan het licht blootgesteld snel tot mooi paarsblauw. Om deze kleur zo goed mogelijk te behouden, dient men het hout goed van de lucht af te sluiten met was of met bepaalde vernissoorten. Werkt men het hout niet af, dan verkleurt de paarse kleur tot vuilbruin. Het spint is wit tot grijsbruin en is 30-60 mm breed.
<b>Houtsoort:</b>	Loofhout.
<b>Draad:</b>	Recht, golvende draad, warrige draad en kruisdraad komen voor.
<b>Nerf:</b>	Matig grof tot fijn.
<b>Volumieke massa:</b>	(700-)750- 850-900(1050) kg/m <sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte, vers 1100 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Werken:</b>	Gering.
<b>Drogen:</b>	Langzaam, weinig neiging tot trekken en scheuren.
<b>Bewerkbaarheid:</b>	Purperhart is door zijn hoge volumieke massa matig goed te bewerken. Bij rechte draad glad af te werken. Ook is het goed te draaien en te steken.
<b>Spijkeren &amp; schroeven:</b>	Voorboren noodzakelijk.
<b>Lijmen:</b>	Goed.
<b>Buigen:</b>	Matig.
<b>Oppervlakafwerking:</b>	Goed. Als de paarse kleur is verminderd, kan door insmeren met een zuur (citroenzuur) de kleur weer worden opgehaald.
<b>Duurzaamheid:</b>	Schimmels 2-3. Termieten D.
<b>Impregneerbaarheid:</b>	Kernhout 4. Spint 1.
<b>Toepassingen:</b>	Voornamelijk voor decoratiewerk, beeldhouw- en snijwerk, kleine meubelen, draaiwerk, betimmeringen, lijsten, knoppen en grepen, maatlatten, mesheften, leuning, muziekinstrumenten, fluiten, dirigeerstokken, fineer enz. Purperhart is geschikt voor gebruik in de chemische industrie. In de landen van herkomst ook toegepast voor constructiehout kozijnen, ramen, balken, bedrijfsvloeren, water- en bruggenbouw, remmingwerken, scheepskielen, pallets enz.

