

Purperhart

Het vaalbruine Puperhart kernhout verkleurt aan het licht blootgesteld snel tot mooi paarsblauw. Werkt men het hout niet af, dan verkleurt door blootstelling aan ultraviolet licht (UV) de paarse kleur tot vuilbruin. Het spint is wit tot grijsbruin en is 30-60 mm breed.



Eigenschappen van deze houtsoort

Algemeen

- Botanische naam: *Peltogyne venosa* / *Peltogyne confertiflora* / *Peltogyne paniculata* / *Peltogyne catinae* / *Peltogyne spec. div.*
- ATIBT benaming: Amarante

Kwaliteitseisen

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

Toepassingen

- Voornamelijk voor decoratiewerk, beeldhouwen, snijwerk, betimmeringen, lijsten, knoppen en grepen, maatlatten, leuningen en fineer
- In Nederland wordt purperhart aangeboden in de vorm van binnendeuren, van geprofileerde dekdelen voor steigers, van vrachtwagenvloeren en parket en voor toepassingen in de tuin
- In de landen van herkomst toegepast voor constructiehout, kozijnen, ramen, balken, bedrijfsvloeren, water- en bruggenbouw, remmingwerken en scheepskielen

Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 2-3 (duurzaam - matig duurzaam)
- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse D (spint en kernhout zeer duurzaam)

Volumieke massa

- (700)-750-850-900-(1050) kg/m³ bij 12% vochtgehalte
 - Vers 1100 kg/m³
-