

Muiracatiara

Herkomst

De houtsoort Muiracatiara heeft als groeigebied tropisch Midden- en Zuid-Amerika. De boom wordt 25 tot 35 meter hoog en heeft een rechte cilindrische takvrije stam met een diameter van 0,6 tot 1 m.

Uiterlijk

Muiracatiara is een bijzonder fraaie houtsoort door de tekening van het hout. Na blootstelling aan licht kleurt het oranje-roodbruin tot diep roodbruin met zwarte strepen of vlammen.

Bewerking

Goed te bewerken met hardmetalen gereedschap. Deze houtsoort laat zich glad afwerken.

Toepassing

Gevelbekleding, palen, dekdelen en constructiehout.

Technische eigenschappen

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Vol. massa vers. | 1.200 - 1.250 kg/m ³ |
| Vol. massa 12% | 825 kg/m ³ |
| Buigsterkte | 127 N/mm ² |
| Elasticiteitsmodulus | 17.300 N/mm ² |
| Druksterkte | 74 N/mm ² |
| Schuifsterkte | 15 N/mm ² |
| Janka hardheid | 8.725 - 9.250 N |
| Sterkteklasse | D40 |
| Duurzaamheid | Klasse I |