

Angelim Amargoso/ Fava Amargosa

WORPSWEDER
HARTHOLZ-HANDEL



Botanische

Bezeichnung: Vataireopsis spp.

Familie: Leguminosae (Papilionaceae)

Allgemeine Merkmale: Splintholz gelblich weiß, Kernholz gelblichbraun, unter UV – Einwirkung schnell braun nachdunkelnd. Textur markant. Stammlänge: 15 – 30m. Stammform: gerade, zylindrisch, teilweise Brettwurzelanläufe

Physikalische und mechanische Eigenschaften:

- Rohdichte von 880 – 1050 kg/m³, bei einer Holzfeuchte von 12%
- Druckfestigkeit: etwa 85 N/mm²

Dauerhaftigkeit: dauerhaft (Klasse 2) und witterungsfest

Bearbeitung:

- mechanisch erschwert infolge Härte und Inhaltsstoffen
- Trocknung langsam und vorsichtig, da Tendenzen zum Reißen und Werfen
- Verklebung: etwas erschwert
- Oberflächenbehandlung: gut ölbar

Verwendung: vielseitig besonders Schwellen, Terrassendielen, schweres Konstruktionsholz für Wasser-, und Brückenbauten

Vorkommen: Tropisches Süd- und Zentralamerika