



## **Merkblatt Garapa**

Nachstehend möchten wir auf folgende Eigenschaften von Garapa hinweisen:

Handelsname: Garapa

Botanische Bezeichnung: Apuleia leiocarpa

Herkunft: Südamerika

Eigenschaften:

- Gewicht ungetrocknet (kg/m<sup>3</sup>) 1.180
- Gewicht bei 16% nach Trocknung ca. 1.100
- Bruchfestigkeit bei 16% Feuchte (N/mm<sup>2</sup>) 80
- Statische Biegefestigkeit bei 16% (Nmm<sup>2</sup>) 148

Farbe: gelblich braun, bis olivenbraun

Struktur: fein

Dauerfestigkeit: sehr gut, meist über 25 Jahre

Anwendung: Brückenbau, Zaunbau, Eisenbahnschwellen, Wasserbau  
Schiffsbau, Garten und Terrassenbau

Geruch: neutral

Ausbildung: Es kann Anfangs zu Ausblutungen kommen,  
was aber sehr selten ist

Bearbeitung: Nur mit scharfen Werkzeug

Qualität: Die Ware wird im Ursprungsland gesägt, gehobelt und verpackt