

## Abura



### Art

Laubholz

### DIN - Bezeichnung

ABU

### Andere Namen

Bahia  
Vuku

### Botanischer Name

Mitragyna ciliata

### Botanische Familie

Rubiaceae

### Rohdichte

0,52

### Natürliche Verbreitung

West- u. Zentralafrika. Wächst in den Küstensumpfwäldern des tropischen Westafrika von Sierra Leone und Liberia bis nach Kamerun und Gabun.

### Erscheinungsbild

Das Splintholz ist unauffällig und hebt sich nicht vom Kernholz ab, dessen Farbe zwischen blassgelb bis hellbraun variiert. Die Faser ist größtenteils gerade, manchmal wechsellängswüchsig und gelegentlich drehwüchsig. Die Textur ist mittelfein und sehr gleichmäßig

### Eigenschaften

Darrdichte variiert von 430-610 kg/m<sup>3</sup> bei einem Durchschnitt von 530 kg/m<sup>3</sup>. Trocknet sowohl an der Luft wie auch in der Kammer schnell und sicher. Arbeitet nur wenig und verfügt über sehr geringe Tragfähigkeit, mittlere Druck- und niedrige Schlagfestigkeit bei sehr schlechten Dampfbeeigenschaften.

### Verarbeitung

Läßt sich gut von Hand und maschinell bearbeiten, ist aber kieselerdehaltig, was zu mäßiger bis starker Abstumpfung der Werkzeuge führt. Schneiden müssen scharf gehalten werden. Zum Nageln und Schrauben vorbohren.

### Holzschutz

Kernholz ist wenig alterungsbeständig und anfällig für Insektenbefall, aber das Splintholz ist permeabel für Holzschutzmittel.

## **Verwendung**

Wird als Ausstattungsholz im Möbelbau und für Leisten sowie im Innenbau für stark beanspruchte Bodenbeläge verwendet. Geeignet als Spezialholz im Modell- und Karosseriebau. In Europa nur unregelmäßig und in unterschiedlichen Mengen erhältlich.