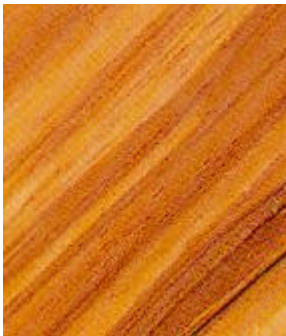


Kopenhagener Straße 57-75
13407 Berlin-Reinickendorf
Telefon (0 30) 4 11 80 51
Telefax (0 30) 4 11 80 65

Büro Nord:
Querreihe 8 · 28865 Lilienthal
Telefon (0 47 92) 95 09 09
Telefax (0 47 92) 95 09 10

Olivenbaum



Art

Laubholz

Botanischer Name

Olea europaea
Olea Hochstetteri

Botanische Familie

Oleaceae

Vorkommen

Südafrika, Indien, Australien. Wird im Mittelmeerraum wegen seiner eßbaren Früchte und wegen des Olivenöls angebaut. Kommerzielles Schnittholz kommt aus Kenia, Tansania und Uganda.

Erscheinungsbild

Gelblich bis mittelrötlich mit dunklen Streifen. **Splint** cremegelb bis hellbraun und recht unauffällig, aber das **Kernholz** zeigt einen blaßbraunen Hintergrund mit attraktiver **Zeichnung**. Die **Faser** ist gerade bis wechselfühwüchsig, und die **Textur** ist sehr fein und gleichmäßig, die Jahrringe sind eng und nur im **Querschnitt** sichtbar.

Baumstamm

Höhe bis 15 m, Durchmesser bis 0.5 m.

Eigenschaften

Das **Holz** ist sehr hart und dicht. Darrdichte variiert von 800-880 kg/m³. Ein schwertrocknendes Holz, das besser langsam an der Luft getrocknet werden sollte als in der Kammer. Arbeitet stark und verfügt über hervorragende Werte in allen Kategorien. Das **Splintholz** kann zwar geringfügig gebogen werden, dennoch sind die Dampfbiegeeigenschaften von Olivenholz nur moderat.

Verarbeitung

Schwierig zu verarbeiten, da der **Wechselfühwuchs** die maschinelle

Bearbeitung beeinträchtigt. Hoher Schneidewiderstand bei moderat abstumpfenden Werkzeugen. Muß vorgebohrt werden.

Holzschutz

Das Kernholz ist moderat alterungsbeständig und resistent gegen Holzschutzbehandlung. Das Splintholz ist permeabel.

Verwendung

Souvenir Industrie, Stock und Bürstenfabrikation. Als dekorativer Bodenbelag und als Ausstattungsholz für Möbel und Gehäuse geeignet. Liebt zum Drechseln und Schnitzen.

Kenngößen

Raumgewicht :	0.80 - 0.90
Zugfestigkeit :	k.A. N/mm ²
Druckfestigkeit :	k.A. N/mm ²
Biegefestigkeit :	k.A. N/mm ²
Härte n.Brinnell 12% Feuchtigkeit :	H BII = k.A., H BI = k.A. N/mm ²