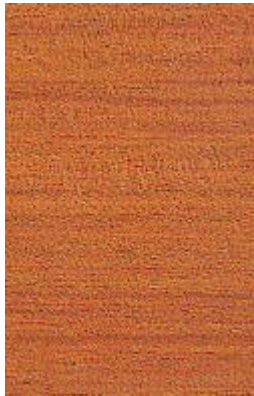


## Manial Padouk



### Art

Laubholz

### Botanischer Name

Pterocarpus indicus

### Botanischer Familie

Fabaceae

### Vorkommen

Wächst in ganz Süd- und Südostasien. Großflächig auf den Philippinen, hauptsächlich in den Provinzen Cagayan, Mindoro, Pala-wan und Cotabato zu finden.

### Erscheinungsbild

Das strohfarbene **Splintholz** hebt sich stark vom wertvollen **Kernholz** ab, dessen **Farbe** von Goldgelb bis Ziegelrot variiert. Es zeigt eine ganze Reihe attraktiver Zeichnungen, und die **Textur** ist mittelfein bei welliger oder wechsellänglicher **Faser**.

### Eigenschaften

Darrdichte liegt im Durchschnitt bei  $650 \text{ kg/m}^3$ , aber das dunklere **Holz** ist schwerer. Trocknet langsam aber gut, wobei das rote Holz größere Sorgfalt erfordert als das gelbe. Arbeitet nicht und verfügt über mittlere **Festigkeit** in allen Kategorien.

### Verarbeitung

Geradfaseriges Holz läßt sich gut von Hand und maschinell bearbeiten. Unregelmäßiger Faserwuchs erfordert beim Sägen einen reduzierten Anstellwinkel. Schrauben-, Nagel- und Klebehalt sind gut.

### Holzschutz

Ist resistent gegen Pilz- und Insektenbefall sowie gegen Holzschutzbehandlung.

### Verwendung

Wird in den Herkunftsländern für Gehäuse, Möbel, Tischlerei, Bild-hauerei, Schnitzerei, Transportbehältnisse und Teile von Musikinstrumenten verwendet. In Europa nur in geringen Mengen und unregelmäßig erhältlich.