

## Teak

Wichtige Handelsnamen :	Burma Teak, Java Teak, Siam Teak, Djati, Kyun
Botanische Bezeichnung :	Tectona grandis
Natürliche Verbreitung :	Birma, Indien, Java, Thailand
Farbe :	Splint ca. 2 – 3 cm breit weiß bis hellgrau. Kernholz frisch grünlich gelb, beim Trocknen braun nachdunkelnd.
Gesamtcharakter :	Meist deutlich strukturiertes mittelbraunes Holz, das Nussbaum oder Iroko ähneln kann.
Eigenschaften :	<p>Gewicht :</p> <p>ungetrocknet ca. 1000 kg/cbm darrtrocken ca. 750 kg/cbm</p> <p>Druckfestigkeit (lufttrocken): ca. 600 kp/qcm Biegefestigkeit (lufttrocken): ca.1050 kp/qcm</p> <p>Mäßig schweres Holz mit Festigkeitseigenschaften, ähnlich der Eiche die jedoch bei besonders porigen Qualitäten auch erheblich niedriger liegen können.</p>
Verwendung :	Teak ist aufgrund des guten Stehvermögens und der hohen Resistenz gegen Pilzbefall, Termiten und Chemikalien ein geschätztes Konstruktionsholz für besondere Anforderungen.