



# Teak

**Botanischer Name:** Tectona grandis.

**Handelsüblicher o. ortsansässiger Name:** Teak Africa, Kyum, Sak, Djati, Jatos, May Sak, Sagawan, Sagun, Shegun, Tekku.

**Wuchsgebiet:** künstlerische Pflanzungen, die aus Samen von Tectona grandis gewonnen sind, in einigen Gebieten von äquatorialen Afrika, wo gute Ergebnisse in der Waldleitung erreicht wurden.

**Farbe:** gold-braun, manchmal mit braun-grünlicher, schwärzlicher oder gräulicher Streifungen.

**Histologische Struktur:** mittlere Textur, ganz gerader Faserverlauf mit von der Unregelmäßigkeit der Faser gefälligen Längsschnitten, sind die verarbeitete Oberfläche fett bei Anblick und bei Taktinn.

## EIGENSCHAFTEN

**Haltbarkeit** Hoch

**Oxydation** Mittel

**Brinnell Härte (EN 1534/2000)**  
Mittelwert Kg/mm<sup>2</sup> 2,62  
Leistungsniveau ★★★

**Größenstabilität (UNI EN 1910/2001)**  
Gesamtabweichung %  
in der Länge 1,21  
Leistungsniveau ★★★★★

**Eignung für Verlegung in Bad, Küche oder mit Fußbodenheizung** Hoch

## WERTEBEREICH

		BRINELLHÄRTE	GRÖßENSTABILITÄT
★	schwach	0 - 1,00	> 2,50
★★	niedrig	1,01 - 2,00	2,49 - 2,00
★★★	mittel	2,01 - 3,00	1,99 - 1,60
★★★★	mittel-hoch	3,01 - 4,50	1,59 - 1,10
★★★★★	hoch	> 4,51	< 1,09