

Teak: Der Diamant unter den Hölzern



TEAKaustria

ein Unternehmen der

THFAG
TEAK HOLZ INTERNATIONAL

Mechanische Holz-Kennwerte im Vergleich

		Teak	Bangkirai	Fichte	Lärche	Eiche	Thermo-Holz
Rohdichte: (20 °C / 65% rel. Luftfeuchte)	kg/m ³	660	940	470	550	690	320 bis 500
Brinell-Härte:	N/mm ²	67	37	32	53	64	32 bis 65
Max. Breitenänderung in mm (% im Vergleich zu Teak):	mm %	0,9 +/-0%	1,04 +16%	1,2 +33%	2,4 +167%	1,3 +44%	1 bis 2 +11% bis +122%
Dauerhaftigkeit (Kernholz):	EN 350-2	1	2	4	3 bis 4	2	1 bis 3
Dauerhaftigkeit (Splintholz):	EN 350-2	2	3 bis 4	5	5	5	5
Stehvermögen:		exzellent	gering	sehr gering	gering	gering	gering bis stark
Schiefer-Bildung/Splittern:		nein	ja	ja	ja	ja	ja
Riss-Bildung:		sehr gering	stark	stark	stark	mittel	stark
Harzgehalt:		nein	nein	ja	ja	nein	nein
Ausbluten:		nein	stark	nein	nein	nein	nein

Musterdiele: Breite 80 mm; jährliche Feuchtigkeitsschwankung: ca. 8%

Dauerhaftigkeit gemäß Norm EN 350-2: European Standard (1994): Durability of wood and wood-based products, natural durability of solid wood. Part 2. Guide to natural durability and treatability of selected wood species of importance in Europe.

Teak: Der Diamant unter den Hölzern



TEAKaustria

ein Unternehmen der

THFAG
TEAK HOLZ INTERNATIONAL

Mechanische Holz-Kennwerte im Vergleich

