

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Zapatero

(*Buxus sempervirens*)



Vorkommen:	Europa, Nordafrika und Asien
Baumstamm:	Höhe bis 10 m, Durchmesser bis 0,3 m
Holzfarbe:	Wachsgelb, teils rötlich gerändert, Splint blassgelblich
Merkmale:	zerstreutporig, Poren kaum erkennbar, Zuwachszonen sichtbar. Schlichte Struktur mit engen Jahrringen
Eigenschaften:	Das Holz ist sehr dicht, sehr hart, elastisch und dauerhaft aber nicht witterungsbeständig. Es lässt sich gut bearbeiten, drehen, schnitzen und polieren, schwindet stark und lässt sich schwer spalten. Es ist das härteste und schwerste einheimische Holz.
Resistenz:	Pilz gering, Insekten gering
Verwendung:	Instrumentenbau, Blasinstrumente, Messwerkzeuge, Schachfiguren, Pfeifenköpfe und in der Bürstenfabrikation
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,90–1,10 g/cm ³
	Zugfestigkeit: k. A.
	Druckfestigkeit: 74 N/mm ²
	Biegefestigkeit: k. A.
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 112 N/mm ² H BI = 58 N/mm ²