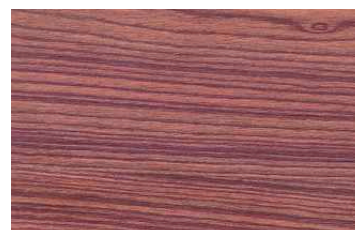


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Königsholz

(*Dalbergia cearensis*)



Vorkommen:	Madagaskar, Brasilien, Mexiko und Sumatra, Sammelbegriff schöner Holzarten der Dalbergiaarten
Baumstamm:	Höhe bis 15m, Durchmesser bis 0,4m
Holzfarbe:	Hellbraun bis dunkelbraun-violett gestreift, Splint grau-gelb
Merkmale:	Feine zahlreiche Poren, geradfaserig, teilweise wellig, leicht drehwüchsig und im Längsschnitt nadelrissig. Das Holz wirkt äusserst dekorativ.
Eigenschaften:	Das Holz ist hart, schwer, wenig elastisch und leicht spaltbar. Es lässt sich trotz seiner Härte gut bearbeiten, sauber drehen und auch messern. Gehobelte Flächen sind glatt und lassen sich gut leimen und polieren.
Resistenz:	Pilz sehr gut, Insekten sehr gut
Verwendung:	Exklusiver Innenausbau, Luxusmöbel, Drechslerarbeiten, Stockfabrikation und Einlegearbeiten
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,90–1,00 g/cm ³
	Zugfestigkeit: k.A.
	Druckfestigkeit: 60–80 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 100–150 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = k.A. H BI = k.A.