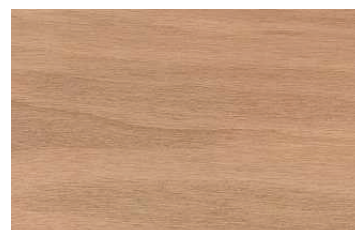


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Nussbaum

(*Juglans regia*)



Vorkommen:	Europa, China, Japan und Mexiko
Baumstamm:	Höhe bis 30m, Durchmesser bis 2,0m
Holzfarbe:	Schwarzbraun, Splint grauweiss bis graurosa
Merkmale:	Halbringporig, Frühholz mit groben einreihigen Gefässen, Spätholz mit kleinen Gefässen Tangential zarte Fladerung, radial deutliche Streifen
Eigenschaften:	Das Holz ist ziemlich hart, schwindet mässig und ist sehr gut zu bearbeiten, messern, schälen, drehen und schnitzen. Es lässt sich schön polieren. Holzstaub gilt als Asthmaauslöser.
Resistenz:	Pilz gross, Insekten mittel
Verwendung:	Exklusiver Innenausbau und Möbel, Orgelbau, Gewerkschäfte, Kunstgegenstände, Pendelgehäuse Verwendung schon in der Renaissance, im Barock und Rokoko.
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,65–0,75 g/cm ³
	Zugfestigkeit: 100 N/mm ²
	Druckfestigkeit: 58–72 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 119–147 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = 50–69 N/mm ² H BI = 25–28 N/mm ²