

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Roskastanie

(*Aesculus hippocastanum*)



Vorkommen:	Europa und Westasien
Baumstamm:	Höhe bis 30m, Durchmesser bis 1,2 m
Holzfarbe:	Weissgelblich bis rötlich, Splint kein Unterschied
Merkmale:	Poren zerstreut und klein , Zuwachszonen mässig sichtbar, oft drehwüchsig
Eigenschaften:	Das feine Holz ist weich, biegsam, leicht spaltbar, gut zu bearbeiten, messern, schälen, drehen und schnitzen. Es schwindet wenig und ist nicht dauerhaft.
Resistenz:	Pilz sehr gering, Insekten sehr gering
Verwendung:	Spielzeuge, Knöpfe, Griffe und Kistenholz
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,50–0,60 g/cm ³
	Zugfestigkeit: 79 N/mm ²
	Druckfestigkeit: 30–40 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 62–71 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 32 N/mm ² H BI = 12 N/mm ²