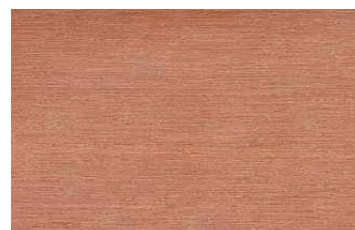


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Meranti

(*Shorea pauciflora*)



Vorkommen:	Malaya, Sarawak, Brunei und Indonesien
Baumstamm:	Höhe bis 50m, Durchmesser bis 3,0m
Holzfarbe:	Rötlichbraun, Splint gelblich bis graurosa
Merkmale:	Porenanordnung zerstreut, gross, vertikale Harzkanäle in tangentialen Ringen. Fasern schwach, wechselwüchsig, schlicht bis dekorativ
Eigenschaften:	Das Holz ist hart, schwindet wenig und ist sehr widerstandsfähig. Es lässt sich gut bearbeiten, messern und schälen, leimen und polieren.
Resistenz:	Pilz mittel bis gross, Insekten mittel bis gross
Verwendung:	Möbelfabrikation, Furnier- und Sperrholzindustrie, im Innenausbau, für Fenster und Türen Dient auch als Mahagoniersatz
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,50–0,70 g/cm ³
	Zugfestigkeit: 120–165 N/mm ²
	Druckfestigkeit: 51–65 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 90–126 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 44–50 N/mm ² H BI = 21–26 N/mm ²