

Verfärbungen des Holzes in Kontakt mit Eisen, Korrosion von Eisen in Kontakt mit Holz, Auswaschungen von farbigen Holzinhaltstoffen aus frischem Holz und Ausharzungen

Holzart	Verfärbungen / Eisengerbstoffreaktion	Korrosion	Auswaschungen (in Kontakt mit Wasser) aus frischem Holz	Ausharzungen
Bangkirai	++	++	+	+
Bilinga	++	++	+	
Edelkastanie	++	++	++	
Eiche	++	++	++	
Eukalyptus	+	++	+	
Garapa	++	+		
Gerutu				+
Iroko / Kambala	+	+	+	
Kapur	++	++	++	++
Keruing	++	+	++	++
Lärche	++	+	+	++
Massaranduba	+	-	-	
Merbau	+	-	++	
Oregon Pine / Douglasie	+	+	+	+
Red Balau	++	++	++	+
Robinie	++	++	++	
Tali	+	+		
Upun				++
CMT - (acetyliertes Holz)		+		
TMT - Thermohölzer (prozessabhängig)	+	+	++	

Legende:

Verfärbungen: blau/grau/schwarz ++, nur schwach grau +

Korrosion: ausgeprägt **, schwach +

Auswaschungen von Holzinhaltstoffen aus frischem Holz: stark ++, schwach +

Ausharzungen: stark ++, schwach +

Quelle:

Chem. + techn. Merkblätter BM (Bau + Möbelschreiner) und VTI, HH

Aktualisiert Mai 2012