

Name:	Thema: Oberflächenbehandlung Ziele und Aufgaben	Datum: . . 03	LF7 Mul
Klasse: TIS __		Prozent:	Note: Kürzel:
TGR:			

Ziele und Aufgaben der Oberflächenbehandlung

Schutz

Vor physikalischen Einflüssen

Wasser / Feuchte: Wasser
Luftfeuchte
Wärme: heiße Töpfe
Sonne
Mechanische Belastung: Abrieb / Kratzer
Druck

Vor chemischen Einflüssen

Licht: UV der Sonne
Verschmutzung: Staub, Fett, Öl
Küchenabfälle
Alkoholränder
Fingerschweiß
Kosmetik, Reiniger

Vor biologischen Einflüssen

Pilzbefall
Insektenbefall

Feuer

Brandschutz

Witterung

Wasser + Wärme

Gestaltung

der Farbe

natürlicher Farbton der Holzart
deckende Farben (Buntlack)
lasierende Farben (transparent)
Beizen / Färben (Farbstoffbeize)
aufhellen der natürlichen Farbe (Bleichen)
Effekte (z.B. Metallic)

der Zeichnung /Maserung

Maserung: Kontrast „anfeuern“ (erhöhen)
abschwächen
ganz aufheben

der Oberflächenstruktur

offenporig / geschlossenporig
eben / glatt
plastisch (sandeln, bürsten, brennen)

Glanz

matt, seidenmatt, glänzend,
hochglänzend