

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

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