

Berufliches Schulzentrum für Gewerbe und Technik
Siegfried-Flack-Straße 33 a/b
04600 Altenburg
Fachlehrer Herr Kühne

Altenburg, den 27.03.20

LF2: NICHT-EISENWERKSTOFFE / KUNSTSTOFFE

Ermitteln Sie mit Hilfe des Internets die Bedeutung von reinem Al und reinem Cu in der Technik!

Beschreiben Sie folgende Legierungen und deren Anwendung in der Technik!

Al- Legierungen:

Duralumin
Silumin
Hydronalumin

Cu- Legierungen:

Messing
Bronze
Rotguss

Ermitteln Sie mit Hilfe des Internets wichtige Beschichtungsmetalle in der Technik!

Ermitteln Sie mit Hilfe des Internets den Unterschied zwischen Thermoplasten, Duroplasten und Elasten!

Ermitteln Sie mit Hilfe des Internets die Anwendung folgender Kunststoffe in der Technik!

Thermoplaste: PVC PS PE PP PA

Duroplaste: PF MF UP EP PUR

Elaste: Naturgummi, Synthetsegummi, Silicone

Viel Erfolg! A. Kühne