

Abschlussarbeit

Bunthärten

Zielsetzung:

Das Ziel dieser Arbeit besteht darin, ein Verfahren zu finden, mit dem die Schüler in weiterer Folge ihre Schulwaffe bestmöglich in der HTBLVA Ferlach selbstständig bunthärten können. Deswegen werden in dieser Arbeit, Testkörper aus drei verschiedenen Stählen verwendet, die in der HTBLVA gefertigt werden. Diese sind einem Baskül mit Seitenplatten ähnlich. Das heißt, es wird ein Testkörper verwendet, der die verschiedenen Merkmale eines Basküls aufweist, um damit realistische Ergebnisse zu erzielen.

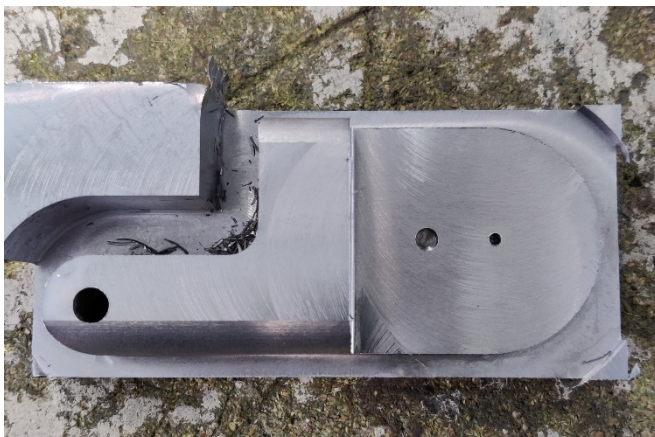
An diesem Projekt arbeiten:

Andlar Nik: Fertigung der Testkörper, Durchführung der Härteversuche, Recherche und Dokumentation

Knapp Elias: Gruppenleiter, Fertigung der Testkörper, Recherche und Dokumentation, Härteprüfung der Proben

Teuffenbach Berthold: Theoretischer Versuchsaufbau, Zeichnung der Konstruktionen, Fertigung der Testkörper, Recherche und Dokumentation, Härteprüfung der Proben, Materialbeschaffung

Betreuer: Philip Hamann



Testbasküle Konturgefräst



Härtebehälter