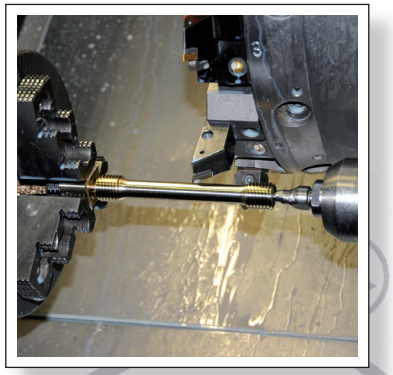
# Prozesse zur Erstellung eines Abnahmeprüfzeugnisses EN 10204-3.1

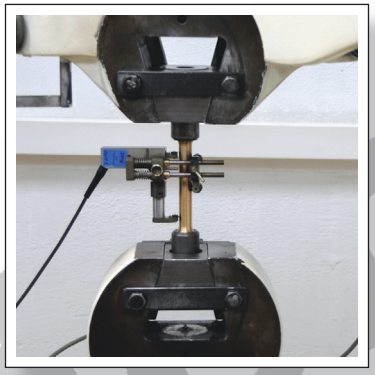
Göpfert AG

## Gießen ⇨ Fertigen ⇨ Ziehen ⇨ Funken ⇨ Datenbank

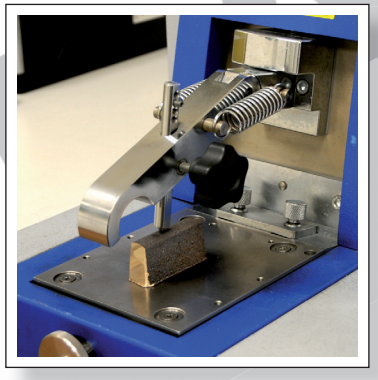
- Täglich ein Abguss von Probestäben
- Modell herrichten
- Schmelzen
- Formen
- Putzen



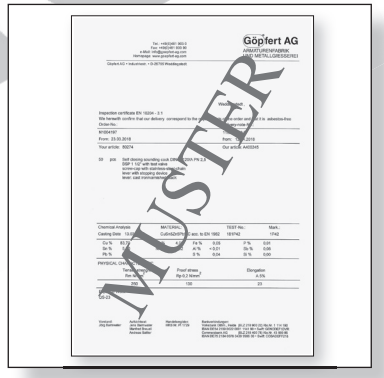
- Konventionelles Vordrehen der Probestäbe
- CNC-Drehen komplett und entgraten
- Abnahme durch Qualitätssicherung



- Ermittlung mechanischer Eigenschaften nach DIN EN 1982 (Zugfestigkeit, Dehngrenze, Bruchdehnung)



- Ermittlung chemischer Eigenschaften nach DIN EN 1982 (Massenanteile der Elemente in „%“)




- Datenpflege mech. und chem. Eigenschaften
- Kundenbezogene Erstellung Abnahmeprüf-zeugnis nach EN 10204-3.1

**CuSn5Zn5Pb5-C (Rg 5)**