



ZUG-/WARMZUGVERSUCH

Um die mechanischen Werkstoffkennwerte zu ermitteln, als da wären Streck- bzw. Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung und Brucheinschnürung, führen wir an Rohren, Blechen, Profilen, Stabmaterial, Guss- und Schmiedestücken Zugversuche durch. Sowohl bei Raumtemperatur als auch bei einer Temperatur von bis zu +900 °C bei Warmzugversuchen.

In unserer Probenwerkstatt können dafür alle Probenformen wie Rund-, Flach-, Ganzzug- oder Rohrstreifenproben hergestellt werden. Genau genommen stellen wir so die eigenen Proben auf die Probe.

Relevant für folgende Branchen:

Anlagenbau/Anlagenbetreiber
Automobilindustrie
Behälter-/Apparatebau
Chemische-/Petrochemische Industrie
Elektro-/Elektronikindustrie
Energiewirtschaft/Kraftwerke
Forschung und Entwicklung
Gießereien
Gutachter/Versicherungen
Kunststoff- und Keramikindustrie
Lebensmittelindustrie
Luft-/Raumfahrtindustrie
Maschinen-/Stahlbau
Medizintechnik
Röhren-/Stahl-/Metallhandel
Rohstoffverarbeitung
Schienenfahrzeuge
Schiffbau