

Prozesse untermauern den Vorsprung

Als qualifizierter Schweißfachbetrieb ist es für HA-BE Aufgabe und Anspruch zugleich, ein Höchstmaß an Prozesssicherheit und Qualität zu produzieren. Dabei steht die stetige Weiterentwicklung unserer Schweißkompetenz mit zwischenzeitlich 4 robotergesteuerten Laserschweißanlagen und einer Vielzahl an manuellen Schweißarbeitsplätzen für MIG, MAG und WIG Schweißen im Mittelpunkt unseres Tun und Handelns. Deshalb ist es nur konsequent, das Qualitätsmanagement mit einem modern ausgerüsteten Materialprüflabor für die unterschiedlichsten zerstörungsfreien wie auch zerstörenden Prüfungen zu erweitern. Ob Materialanalysen, Schliffproben oder Mikroskopieanalysen, das HA-BE Materialprüflabor verfügt über die notwendige Technologie für einer umfangreiche Analyse.

ProLine von Zwick und Roll

Mit der Materialprüfmaschine können Typenprüfungen im Druck und Zugbereich sowie Scherkräfte bis 50 kn verifiziert und mittels Software analysiert und ausgewertet werden.



Brillant 250 von ATM

Mit der Brillant 250 lassen sich Proben bis max. Ø 110 mm durch eine leistungsstarke, vielseitig einsetzbare Nasstrennschleifmaschine erstellen.



Opal 460 von ATM

Die Opal 460 ist eine vollhydraulische, wassergekühlte Warmeinbettpresse zum Einbetten von Schliffproben. Der Prozessablauf wird automatisch durchgeführt. Der vollautomatische Schiebeverschluss ermöglicht ein störungsfreies Öffnen und Schließen des Einbettbereichs.



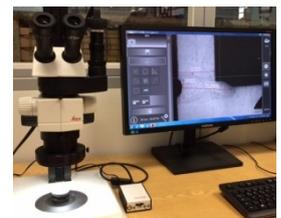
Saphir 520 Rubin 500 von ATM

Die Saphir 520 ist ein einspindliges Schleif- und Poliergerät mit aufgebautem Schleif- und Polierkopf Rubin 500 für Arbeitsscheiben Ø 200 - 250 mm.



Stereomikroskop von Leica

Mikroskopie mit 70-facher Vergrößerung inkl. Reportauswertung möglich



Gerne stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker sowie unsere Qualitätsspezialisten für Rückfragen und Informationen zur Verfügung.