

# Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung nach ASME-Code bei imq



Für Aufträge aus dem amerikanischen, aber auch aus dem asiatischen Raum, wird die Anwendung der Regeln des ASME-Codes zwingend vorgeschrieben. Danach muss z. B. bei der Lieferung von Druckgeräten, neben der Konstruktion und der Fertigung, auch die Schweißnahtprüfung nach den Regeln des ASME Boiler Pressure Vessel Codes erfolgen.

Daraus resultiert weiterer Aufwand:

- Zusätzlich zur in Europa üblichen Qualifizierung des Prüfpersonals nach ISO 9712 (vormals EN 473) ist eine **Qualifizierung nach einer betriebsinternen Written Practice**, welche auf dem Regelwerk der SNT-TC-1A beruht, erforderlich.
- Es müssen **ASME-konforme Prüfmittel** für jedes Prüfverfahren verwendet und
- **Prüfanweisungen in Englisch erstellt** werden, welche die Anforderungen des amerikanischen Regelwerkes berücksichtigen.

Beabsichtigt ein Druckgerätehersteller eine ASME-Zulassung zu realisieren, so muss dieser im Rahmen eines Akkreditierungsverfahrens die Verfügbarkeit von Kapazitäten zur Werkstoffprüfung nachweisen, welche dem amerikanischen Regelwerk entsprechen.

Als **Bestellter Prüfdienstleister** bei mehreren Druckgeräteherstellern mit ASME-Zulassung hat imq umfangreiche Erfahrungen in der Prüfung nach dem ASME-Code. Wir beschäftigen zwei Prüfer mit Stufe III Qualifizierung und Zertifizierung sowie mehr als 15 Prüfer mit Stufe II Qualifizierung und Zertifizierung.

Auf dieser Basis können wir Sie auf dem Feld der ASME-Zulassung mit folgenden Leistungen unterstützen:

- Ausführung von **Prüfleistungen nach ASME-Regelwerk in den Verfahren RT, UT, MT und PT**
- **Mitwirkung bei der ASME-Zulassung** als Prüfdienstleister durch
  - Erstellung von Prüfanweisungen
  - Übernahme von Prüfaufsicht nach Stufe III

Für die **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung nach ASME-Code** stehen Ihnen bei imq folgende **Ansprechpartner** zur Verfügung:



**Dr. rer. nat. Ralf Natzke**  
Tel. +49 3762 95370  
r.natzke@imq-gmbh.com



**Wolfgang Zösch**  
Tel. +49 3762 953727  
w.zoesch@imq-gmbh.com

Weitere Informationen und Details zum Leistungsspektrum von imq finden Sie jederzeit unter <http://www.imq-gmbh.com>. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

**Ausgabe 08/14** imq-Ingenieurbetrieb für Materialprüfung, Qualitätssicherung und Schweißtechnik GmbH wurde im Mai 1990 gegründet. Heute beschäftigt imq 50 Mitarbeiter und besitzt die Anerkennung der Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025.

Zerstörungsfreie  
Werkstoffprüfung

Schweißerausbildung,  
-beratung, -überwachung

Zerstörende  
Werkstoffprüfung

Qualitäts- und Umwelt-  
management

Entwicklung/Beratung



Die imq-Neuigkeiten sind ein kostenloser Service der imq-Ingenieurbetrieb GmbH. Alle erwähnten Produkt- und Firmennamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Irrtum, Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.

Abmeldung imq-Neuigkeiten:

Unsere elektronischen Mitteilung wird nicht unverlangt per Mail versendet und setzt Ihr Einverständnis voraus. Sollten Sie dennoch ungewollt in unseren Verteiler gelangt sein oder Sie möchten die imq-Neuigkeiten abbestellen, dann teilen Sie uns die zu löschende E-Mail-Adresse und den zugehörigen Empfänger mittels unter u. g. E-Mailadresse mit.