

## Cabot-Test:

# Prüfung der Lochkorrosionsbeständigkeit

Zu Beginn des Jahres 2019 hat Tectrion das Werkstofflabor der Bayer AG am Standort Leverkusen übernommen. Tectrion deckt nun den gesamten Bedarf der Kunden in der Schweiß- und Prüftechnik über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage ab. Das Portfolio umfasst zerstörende und zerstörungsfreie Prüfungen, Schaden- und Zustandsanalysen sowie wiederkehrende Prüfungen. Zudem fungieren wir als Inspektionsstelle in der Herstellerüberwachung.

Das Experten-Team des Werkstofflabors verfügt über die längste Erfahrung am Markt in der Durchführung des Cabot-Tests. Das Prüfverfahren wird nicht nur zur Beurteilung von Schweißnähten und zur Qualitätssicherung eingesetzt, sondern auch in der Werkstoffentwicklung zur Ermittlung von Beständigkeitsrangfolgen.

## Unsere Leistungen

Unsere Basisleistung umfasst die Vorbereitung der Probe, die Durchführung und Auswertung des Cabot-Tests sowie die Anfertigung eines Prüfberichts für Prüfstücke aus Nickelbasislegierungen der Werkstoffgüten 2.4602 und 2.4605. Hierbei unterscheiden wir zwei Varianten:

- Prüfung von Prüfstücken ohne Schweißverbindung
- Prüfung von Prüfstücken mit Schweißverbindung

## Ihr Nutzen

- **Labor mit der längsten und umfangreichsten Erfahrung in der Durchführung und Auswertung von Cabot-Tests**
- **verbindlicher Nachweis der Einhaltung der geforderten Spezifikationen in Bezug auf Lochkorrosionsbeständigkeit**
- **Test auch zur Ermittlung von Beständigkeits-Rangfolgen in der Werkstoffentwicklung einsetzbar**

Als Zusatzleistungen bieten wir an:

- Probenausarbeitung aus dem Bauteil
- Herstellung einer Ersatzprobe und Durchführung des Cabot-Tests
- Anpassung des Prüfberichts an Ihre Formatvorgaben und Übersetzung in andere Sprachen
- Foto des Prüfstücks nach Durchführung des Tests
- Makroaufnahme und fotografische Dokumentation des Prüfstücks

Gerne beraten wir Sie zu diesen Services.



**„Unser Labor gehört zu den Pionieren in der Durchführung von Cabot-Tests. So viel Erfahrung gibt Sicherheit.“**

Dr. Jana Heyer  
Laborleiterin  
Tel.: +49 214 2605 25016  
oder +49 214 2605 44136  
werkstofflabor@tectrion.de

