



ABSOLUT SICHER GEPRÜFT

Als akkreditiertes Prüflabor (DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsumfang siehe Urkunde) begleiten wir unsere Kunden vom ersten Entwurf bis zur Qualitätssicherung der fertigen Produkte im Feld. Wir bieten Ihnen umfangreiche Dienstleistungen in den Bereichen Material- und Werkstoffprüfungen, deren Ergebnisse auch als Grundlage für eine Schadensanalyse dienen.

// IHRE VORTEILE

- ▶ hohe Qualität und Präzision - Einsatz von modernster Messtechnik
- ▶ umfassendes Leistungsspektrum
- ▶ Akkreditierung und Zertifizierung
- ▶ schnelle Durchlaufzeiten

// FOKUSMÄRKTE

- ▶ Automotive
- ▶ Medizin
- ▶ Halbleiter
- ▶ Food/Verpackung

// NON PLUS ULTRA

- ▶ akkreditierte Hausverfahren zur Vermessung von Rissen in Schlißbildern und visuelle Begutachtung von elektronischen Erzeugnissen
- ▶ über 20 Jahre Erfahrung in der Materialanalyse
- ▶ IPC Zertifikat nach IPC-A600 und IPC-A610












// KONTAKT

Torsten Rothe
Vertrieb Prüflabor

Mail: torsten.rothe@encontec.de
Telefon: +49 151 46 75 14 88



// LEISTUNGSSPEKTRUM

| | | | |
|---|--|--|---|
|  SCHLIFF- ERSTELLUNG |  SCHWEISS- NAHT- ANALYSE |  GEFÜGE- ANALYSE |  MATERIAL- ANALYSE |
|  SICHT- PRÜFUNG |  BEFUNDUNG VON PRÜFLINGEN |  REM |  EDX-ANALYSE |
|  WHISKER- ANALYSE |  SCHADENS- ANALYSE |  BRUCH- FLÄCHEN- ANALYSE |  OBERFLÄCHEN- TOPOGRAFIE/ LSM |
|  RAUHEITS- MESSUNG |  HÄRTE- PRÜFUNG |  ZUG-/DRUCK- PRÜFUNG |  DICHTHEITS- PRÜFUNG / BUBBLE-TEST |

// MODERNSTE PRÜFTECHNOLOGIEN

Unsere hochmoderne technische Ausstattung umfasst eine Vielzahl von Geräten, die es uns ermöglichen, Ihnen die bestmöglichen Prüfergebnisse zu liefern. Dazu gehören beispielsweise:

- ▶ Rasterelektronenmikroskop mit EDX Detektor
- ▶ Stereomikroskope
- ▶ Schleif- und Poliermaschinen
- ▶ Digitalmikroskope
- ▶ Auflicht-/ Durchlichtmikroskope
- ▶ u.v.m.