



# 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 Schlifffeldern 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](mailto:torsten.rothe@encontec.de)  
**Telefon:** +49 151 46 75 14 88



## // LEISTUNGSSPEKTRUM

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

## // 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
- ▶ Schleif- und Poliermaschinen
- ▶ Auflicht-/ Durchlichtmikroskope
- ▶ Stereomikroskope
- ▶ Digitalmikroskope
- ▶ u.v.m.