

Analytik für Industrie und Produktion



Sicherheit und Qualität am laufenden Band – mit ganzheitlicher Untersuchungskompetenz von DEKRA

Für Industrie- und Produktionsbetriebe stellt sich die Frage nach chemischer Sicherheit und Werkstoffsicherheit jeweils in doppelter Hinsicht: bezogen auf den Produktionsprozess und auf das fertige Produkt. In beiden Fällen gelten hohe Anforderungen, sowohl vonseiten des Gesetzgebers als auch zunehmend von Kundenseite. DEKRA hilft Ihnen, Risiken und Schäden zu vermeiden. Mit umfassender Kompetenz in der produktionsbegleitenden Analytik und in der Prüfung von Industrieprodukten.

Dafür steht Analytik für Industrie und Produktion

Ob Gefahrstoffe, Umweltrisiken, Schadstoffe in Materialien und Produkten oder kritische Werkstoffeigenschaften – wer eine industrielle Fertigung betreibt, muss zahlreiche Parameter im Blick haben. Zur Qualitäts- und Prozesssicherung sind deshalb chemische Analysen und Laborprüfungen ebenso unerlässlich wie regelmäßige Materialuntersuchungen. Im Schadensfall geben sie zudem entscheidende Hinweise auf die Ursachen und Quellen von Verunreinigungen beziehungsweise auf die Gründe von Materialversagen.

Das DEKRA Labor für Umwelt- und Produktanalytik ist der zentrale akkreditierte Dienstleister für chemisch-analytische Fragestellungen in der industriellen Fertigung sowie bei Produktprüfungen. Hier steht Ihnen ein umfassendes Angebot an Prüf- und Untersuchungsdienstleistungen zur Verfügung, um Schadensanalysen oder Qualitätsnachweise nach den gewünschten Spezifikationen zu erbringen. Die mechanischen Prüfungen durch das DEKRA Labor für Werkstoffprüfung und Schadensanalytik ergänzen dieses Angebot – zu ganzheitlicher Kompetenz für Ihre Produktion.

Das bietet Ihnen DEKRA

Unsere Sachverständigen und Experten an den Laborstandorten Stuttgart, Halle und Saarbrücken stehen Ihnen bei allen Fragen rund um Ihre Produkte oder Anlagen zur Seite. Ihre Vorteile:

- > Sachkundige Beratung und Betreuung
- > Akkreditierte Laboranalytik und akkreditierte Untersuchungsverfahren nach internationalen Normen und Standards
- > Umfassendes Leistungsspektrum
- > Schnelle, zuverlässige Ergebnisse
- > Aussagekräftige Prüfberichte und Gutachten
- > Bei Bedarf professionelle Prüfung oder Probenahmen vor Ort – ohne unnötige Beeinträchtigung Ihrer Betriebsabläufe

Wir unterstützen Sie von Anfang an: praxisnah, unkompliziert und dauerhaft. Und stets mit Blick auf Ihre Ziele.



Unsere Leistungen im Überblick

Das DEKRA Labor für Umwelt- und Produktanalytik ist Ihr zentraler Ansprechpartner für alle chemisch-analytischen Fragestellungen. Gemeinsam mit dem DEKRA Labor für Werkstoffprüfung und Schadensanalytik bieten wir Ihnen umfassende Dienstleistungen aus einer Hand. Bei Erstbemusterungen und regelmäßigen Serienanalysen ebenso wie in Schadensfällen – sicher, schnell und zuverlässig.

Chemische Analytik

- > Produktionsbegleitende Umweltanalytik
- > Inhaltsstoffanalytik
- > Methodenentwicklung
- > Ermittlung physikalisch-chemischer Kenndaten
- > RoHS, REACH, PAK, Phthalate, SCCP, Schwermetalle, Flammenschutzmittel
- > ADR-/Gefahrgutkennzeichnung
- > US CPSC und CP65 Anforderungen

Schadensanalytik

- > Rückstandsanalysen (REM, XRD, FT-IR)
- > Materialschadengutachten
- > Bauwerksschäden
- > Bauteilschäden an Maschinen und Anlagen
- > Bruchursachen und Bruchermittlung an Werkstücken aus Metall und Kunststoff
- > Prüfkammermessungen zur Quellenermittlung ausgasender Schadstoffe

Werkstoffprüfung

- > Mechanisch-technologische Prüfungen
- > Zerstörungsfreie Prüfungen
- > Metallographie
- > Korrosionsprüfungen
- > Kunststoffprüfungen
- > Materialverträglichkeitstests
- > Heißlichtalterung
- > Umweltsimulationstests

Unsere Erfahrung

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun was dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen, Messung, Prüfung oder um Beratung geht: Wir sind ganz nah bei Ihnen. Oder kennen Sie einen anderen Sicherheitsdienstleister, der in ganz Deutschland flächendeckend mit einem so umfassenden, einheitlichen Leistungsspektrum und durchgängiger Qualität für Sie da ist?

Machen Sie sich selbst ein Bild von unseren Dienstleistungen oder sprechen Sie gleich persönlich mit uns.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

DEKRA Automobil GmbH

Labor für Umwelt- und Produktanalytik
Handwerkstraße 17
70565 Stuttgart
Telefon +49.711.7861-4160
testlab@dekra.com

Labor für Umwelt- und Produktanalytik
Magdeburger Chaussee 60
06118 Halle
Telefon +49.345.52359-803
testlab@dekra.com

www.dekra.de

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

DEKRA bietet Ihnen kompetenten Prüf- und Beratungsservice auch in vielen angrenzenden Bereichen, darunter:

- > Produktprüfungen
- > Prüfungs- und Inspektionsdienstleistungen in Europa und Asien
- > Umgang mit REACH & CLP
- > Gefahrstoffmanagement und -analytik
- > Emissionsmessungen nach BImSchG
- > Abfallmanagement und Umweltschutz

und vieles mehr.

 **DEKRA**
Alles im grünen Bereich.