

Das CONSTAB GER Labor

Vielschichtig
bis ins kleinste Detail



Working together for the future of plastics.

UV/VIS-
Spektrometer



Willkommen in CONSTAB GER's Labor

Besuchen Sie uns gerne und entdecken Sie unser vielseitig ausgestattetes Labor. Eine detaillierte Übersicht über unser Angebot finden Sie auf der rechten Seite.

Benötigen Sie eine Qualitätsprüfung oder spezielle Messungen an Ihren Masterbatches, Folien oder Rohstoffen? Wir unterstützen Sie gern. Ob Materialanalysen, Schichtuntersuchungen oder Prüfungen auf Verunreinigungen – bei uns sind Sie richtig.

Ein Highlight in unserem Labor: das neue, vollautomatische FTIR-Mikroskop der Firma Bruker. Damit führen wir mikrochemische Analysen besonders zuverlässig und präzise durch. Ideal zur Untersuchung von Partikeln, Oberflächenschäden, Ablagerungen oder zur Ermittlung von Folienstrukturen.

Wir finden die passende Lösung für Ihre Aufgabenstellung.

Bitte wenden Sie sich direkt an Barbara Rieger. Sie ist für alle Themen rund um das Labor zuständig.

Kontakt

Barbara Rieger
Laboratory Manager
Tel.: +49 2952 819 176
E-Mail: b.rieger@constab.com



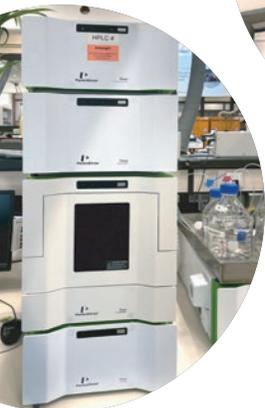
Digital-
mikroskop



FTIR-
Mikroskop



Hochleistungs-
flüssigkeits-
chromatographie



Eine Vielzahl an Optionen für Masterbatche, Rohstoffe, Folien und vieles mehr

Equipment und Verfahren:

- FTIR, ATR und FTIR-Mikroskop
- DSC-Messungen ab -75°C möglich
- Thermogravimetrie (TGA)
- Gaschromatographie (GC)
- Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)
- Stickstoffanalyse (LECO)
- Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)
- UV/VIS-Analyse

Mögliche Analysen für verschiedene Bereiche:

- Farbmessungen
- Extraktionen
- Bestimmung von Wasser und flüchtigen Bestandteilen
- Aschebestimmung mittels Mikrowellen-Muffelöfen

Mögliche Analysen speziell für Folien:

- Digitalmikroskopie
- Mikrotom-Präparation
- Blocking Test
- Zugprüfung
- Siegelnahtfestigkeit
- Oberflächenspannung
- Brandkammer für B2-Brandtests
- Haze- und Glanzmessung
- Cold- und Hot-Fog
- Reibungskoeffizient (COF)

Flüssigkeitsanalysen:

- Wasserhärte
- pH-Wert
- Leitfähigkeit
- Membranfiltration
- CSB, Magnesium, Aluminium, Eisen und vieles mehr



Gaschromatographie



Haze-Messgerät



Zugprüfung



We are where you are.

 KAFRIT IL 1

 CONSTAB GER 2

 CONSTAB CN 3

 KAFRIT NA 4

 POLYFIL USA 5

 ADDVANZE SWE 6

 DELTA KUNSTSTOFFE GER 7

 ABSA RESINS CAN 8

 BADGER COLOR USA 9

 **PLASTICS-APP** 10
If you can imagine it, we can compound it.



 **CONSTAB GER**

CONSTAB Polyolefin Additives GmbH

Industriestrasse Möhnetal 16

59602 Rüthen, Germany

Tel.: +49 2952 8190 | Fax: +49 2952 3140

info@constab.com | www.constab.com

