

Überblick über Charakterisierungsmöglichkeiten

von TITK und OMPG

- Chemische Analytik
- Reaktionsanalysen
- Physikalische Charakterisierung
- Mechanische Charakterisierung
- Klimalagerung
- Bewitterung
- Belichtung
- Beständigkeiten
- Farbmessung
- Brandprüfung
- Elektrische Kennwertbestimmung
- Oberflächenuntersuchung
- Schichtuntersuchung
- Mikroskopie
- Partikelanalyse

Detailliertere Angaben finden Sie unter www.ompg.de.

Ansprechpartner

Dr. Axel Kolbe

Leiter der Chemischen Analytik
Telefon: 03672 / 379 – 250
Telefax: 03672 / 379 – 255
Email: kolbe@titk.de

Annett Schmidt

Cornelia Hesse
Telefon: 03672 / 379 – 251
Telefax: 03672 / 379 – 255
Email: chemical_laboratory@titk.de

**Thüringisches Institut
für Textil- und
Kunststoff-Forschung e.V.**

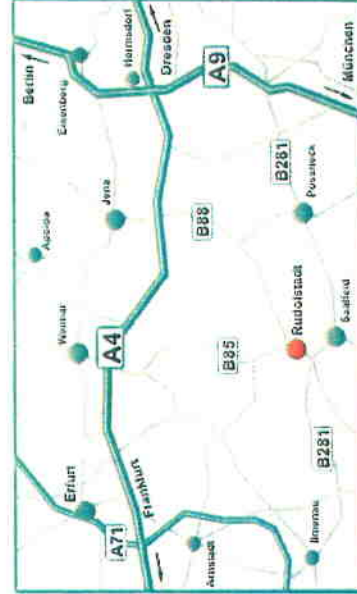


**Ostthüringische Material-
prüfgesellschaft für
Textil und Kunststoffe mbH**

Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V.

Ostthüringische Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoffe mbH

Breitscheidstraße 97
D-07407 Rudolstadt
info@titk.de
Tel.: 03672 / 379 – 0
Fax: 03672 / 379 – 379
www.titk.de



Pharmaprüfungen



Kompetenzen

Die Ostthüringische Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoff mbH ist eine 100%-ige Tochtergesellschaft des Thüringischen Instituts für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V.. Neben physikalischen Prüfungen bietet die OMPG Leistungen der chemischen Analytik für die Bereiche

- Textilien
- Bedarfsgegenstände
- Pharma und
- Umwelt

an.

Mit gut ausgebildeten Mitarbeitern und einer modernen Ausstattung werden die Anfragen und Anforderungen der Kunden kompetent und schnell bearbeitet.



Technik

Anorganische Analytik

- Graphitrohr-AAS
- Flammen-AAS
- FIAS-Hydrid-AAS
- Hg-Kaltdampf-AAS
- ICP-OES
- Röntgenfluoreszenzanalyse
- Ionenchromatografie



AAS

Organische Analytik

- Infrarot-Spektroskopie
- Thermogravimetrie-IR-Kopplung
- Tieftemperatur-DSC
- Elementaranalyse
- HPLC mit MS-, UV/Vis-, Diodenarray- und Fluoreszenzdetektion
- Gaschromatografie
 - mit MS-,
 - ECD-,
 - FID-,
 - TSD-Detektion

Prüfungen

Wirkstoffanalytik von

- Ausgangsstoffen
- Zwischenprodukten
- Halbfertigwaren
- Fertigwaren

Verpackungsmitteluntersuchungen

- Primärbehältnisse
- Sekundärverpackung

Umweltuntersuchungen

- Wasser
- Luft
- Proben aus Umwelt- und Hygieneprogrammen

Entwicklung bzw. Validierung von Analysemethoden



Von der BAM Begutachtungsstelle (BBS) durch das Deutsche Akkreditierungssystem Prüfwesen (DAP) akkreditiertes Prüflaboratorium.