



Das Prüflabor für
Kunststoffe und Textilien

*The testing laboratory for
plastics and textiles*

Chemische Prüfungen für Spielzeug und Spielzeugmaterialien

Chemical Tests for toys and toy materials

Kompetent. Schnell. Zuverlässig.
Competent. Fast. Reliable.



Gerade bei Spielzeug-Produkten sind Sicherheit und Qualität besonders wichtige Faktoren. Neben dem eigentlichen Spielwert des Produktes sind dies die Hauptkriterien bei der Kaufentscheidung durch den Endverbraucher. Rückrufaktionen von nicht sicheren und qualitativ minderwertigen Spielzeugen führen immer wieder zu hohen Kosten für die Hersteller sowie zu Verunsicherungen im Markt.

Die OMPG unterstützt Sie bei der Produkt- und Materialprüfung Ihrer Artikel und Ausgangsmaterialien für ein sicheres Spielzeug - von Anfang an!



Dazu erstellen wir Ihnen ein individuelles Prüfprogramm basierend auf:

- EU-Spielzeugrichtlinie mit der Normen-Reihe DIN EN 71 (z.B. DIN EN 71-3)
- REACH / SVHC (z.B. PAK, Phthalate, Bisphenole, zinnorganische Verbindungen)
- REACH Anhang XVII Eintrag 72 CMR-Stoffe in Textilien (z.B. Azofarbstoffe, Formaldehyd, Metalle)
- spezifischen Kundenanforderungen (RSL bezüglich Flammschutzmittel, Weichmacher)
- Umweltzeichen „Blauer Engel“ (z.B. Halogengehalt in Kunststoffen)
- POP-Verordnung (z.B. SCCP)

Wir unterstützen Sie bei der Entwicklung neuer Produkte und Verfahren und beraten Sie sowohl branchen- als auch materialspezifisch. Profitieren Sie dabei von unserem großen Hintergrundwissen zu Polymeren und Textilien – auch in puncto Herstellung.

Als Teil der TITK-Gruppe haben wir Zugriff auf die Expertise des größten wirtschaftsnahen Forschungsinstituts in Thüringen.

Especially for toy products safety and quality are the most important aspects. Besides the play factor of the product is that one of the main reasons in the purchase decision for the customer. Product recalls of unsafe and quality lacking toys lead to high costs for the manufacturers again and again as well as to uncertainties in the Market and Market-damaging publicity.



OMPG supports you in the product and material testing of your articles and raw materials for a safe toy right from the start!

To this end, we create an individual testing program for you based on

- *EU Toy Safety Directive with the DIN EN 71 series of standards (e.g. DIN EN 71-3)*
- *REACH / SVHC (e.g. PAHs, phthalates, bisphenols, tin-organic compounds)*
- *REACH Annex XVII Entry 72 CMR substances in textiles (e.g. azo dyes, formaldehyde)*
- *Specific customer requirements (RSL regarding flame retardants, plasticizers)*
- *Blue Angel eco-label (e.g. halogen content in plastics)*
- *POP regulation (e.g. SCCP)*

We support you in the development of new products and processes and advise you on specific industries and materials. Benefit from our extensive background knowledge of polymers and textiles - also in terms of production.

As part of the TITK Group, we have access to the expertise of the largest business-oriented research institute in Thuringia.

Ihr Prüflabor für alle Fälle.
Your test laboratory for all cases.

Ihre gesuchte Prüfung haben Sie noch nicht gefunden? Kontaktieren Sie uns! Um den Anforderungen und Wünschen unserer Kunden gerecht zu werden, erweitern wir unser Prüfspektrum stetig und arbeiten mit anderen Prüflaboren zusammen.

Unser kompetentes Team berät Sie gern und erstellt Ihnen ein individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Angebot.

*Haven't found the test you're looking for yet? Please contact us!
In order to meet the requirements and wishes of our customers, we are constantly expanding our range of tests and working together with other testing laboratories.*

Our competent team will be happy to advise you and prepare an offer tailored to your individual needs.



Kontakt Contact

Dr. Anke Krämer
Laborleiterin Chemische Analytik
Laboratory Head of Chemical Testing
☎ +49 3672 379 - 256
✉ analytik@ompg.de

OMPG mbH
Breitscheidstraße 97
07407 Rudolstadt
www.ompg.de

