

LFGB

WEEE

Batterie-
Verordnung

REACH

ProdSG

RoHS

Pop-Verordnung



SLG Prüf- und
Zertifizierungs GmbH

Chemische Analytik

Wir prüfen Verbraucherprodukte auf
ihre chemische Unbedenklichkeit

Gesetzliche Grundlagen

Unsere Prüfungen basieren hauptsächlich auf folgenden Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien:

- › REACH/Chemikalienverbotsverordnung
- › RoHS/Elektrostoffverordnung/WEEE
- › Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetz (LFGB)
- › Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)
- › EU-Spielzeugrichtlinie und DIN EN 71
- › Batterieverordnung
- › Verpackungsverordnung
- › PoP-Verordnung

Kontakt

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf

Haben Sie Fragen?

Telefon: +49 3722 7323-795

Telefax: +49 3722 7323-899

E-Mail: chemie@slg.de

Für mehr Informationen zu unserem Leistungsangebot besuchen Sie unsere Homepage www.slg.de.



Unser Labor für chemische Analytik
ist DAKKS-akkreditiert.





Chemische Analytik

Chemikalien werden in Konsumprodukten zur Verbesserung bestimmter Gebrauchseigenschaften eingesetzt. Von Elektrowerkzeugen über Küchenmaschinen bis hin zu Spielzeug prüfen wir Produkte umfassend sowohl auf gesetzlich reglementierte Schadstoffe als auch auf weitere kritische Substanzen, die im Fokus des Verbraucherschutzes stehen.

Unsere Leistungen

- › Analyse von Elektrogeräten auf verbotene Substanzen nach RoHS
- › Chemische Analytik von Spielzeug
- › Untersuchungen von Gegenständen mit Lebensmittelkontakt nach LFGB
- › Ermittlung von Schwermetallgehalten in allen Materialien
- › Organische Spurenanalytik in relevanten Teilen (PAK, Phthalate, etc.)
- › Bestimmung von Formaldehyd in verschiedenen Materialien
- › Untersuchung von Textilien
- › Erstellung individueller Prüfpläne

Produktgruppen, die wir prüfen

- › Gartenartikel, Freizeit- & Sportgeräte
- › Gegenstände mit Lebensmittelkontakt
- › Haushaltsgeräte
- › Leuchten und Leuchtmittel
- › Spielzeug und Artikel für Kinder
- › Werkzeuge und Werkstattartikel
- › Textilien und Leder
- › Verpackungsmaterialien und Dekorationsartikel

Ihr Produkt war nicht dabei? Rufen Sie uns an!



Zeigen Sie Ihren Kunden, dass Ihr Produkt alle zutreffenden gesetzlichen Grenzwerte für gesundheitsgefährdende Stoffe und darüber hinaus Verbraucherschutz-Richtwerte zu weiteren kritischen Substanzen einhält.

Ausgewählte Testparameter

- › verbotene Substanzen nach RoHS-Richtlinie
- › polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- › Phthalate
- › Nonylphenol
- › toxische Schwermetalle, z. B. Blei, Cadmium, Chrom VI und Quecksilber
- › Azofarbstoffe, Arylamine
- › Chlor- und Fluorkohlenwasserstoffe (LHKW, FCKW)
- › flüchtige organische Stoffe (VOC)
- › Formaldehyd
- › Holzschutzmittel, z. B. Pentachlorphenol
- › zinnorganische Verbindungen
- › Gesamtmigration, spezifische Migration

Stellen Sie uns Ihr Produkt vor! Wir unterbreiten Ihnen gern ein Angebot für die Untersuchung der relevanten Parameter.