



Unser Unternehmen

Konsumprodukte enthalten eine Vielzahl von Chemikalien zur Verbesserung ihrer Gebrauchseigenschaften. Der Schutz der Verbraucher vor gesundheitlich bedenklichen bzw. verbotenen Stoffen gewinnt daher zunehmend an Bedeutung. Wir bieten Ihnen eine umfassende Überprüfung ihrer Produkte auf gesetzlich reglementierte Schadstoffe sowie auf weitere kritische, im Fokus des Verbraucherschutzes stehende, Chemikalien an. Gleichzeitig leisten wir Hilfestellung bei der Bestandsaufnahme und Einstufung Ihres Stoffinventars bezüglich der registrierungspflichtigen Stoffe.

Grundlagen unserer Prüfungen sind z. B. folgende Gesetze, Verordnungen und Richtlinien:

- Chemikalienverbotsverordnung / REACH
- Elektro- und Elektronikgerätegesetz (WEEE und RoHS)
- Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch, LFGB
- Geräte- und Produktsicherheitsgesetz, GPSG
- Spielzeugrichtlinie
- MAK-Werte
- European Risk Assessment Reports
- Batteriegesetz
- Verpackungsverordnung

Kontakt

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf

Wir beraten Sie gern:

Telefon: +49 (0) 3722 73 23 0
Telefax: +49 (0) 3722 73 23 899
E-Mail: chemie@slg.de.com
Internet: www.slg.de.com

Unseren asiatischen Niederlassungen:

SLG Technology Service Shanghai Co., Ltd.
SLG Technology Service Hong Kong Co., Ltd.
SLG Asia Test Labs & Service (HK) Ltd.
SLG-CPC Testlaboratory Co., Ltd., Dongguan

Für ausführliche Informationen zu unserem Leistungsangebot besuchen Sie unsere Homepage auf www.slg.de.com.

Chemische Analytik





Chemische Analytik

Wir können für Sie folgende Produktgruppen prüfen:

- Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt
- Spielzeug
- Textilien, Leder, Kunstleder
- Haushaltartikel, Haushaltgeräte
- Leuchtmittel
- Werkzeuge, Heimwerkerbedarf
- Untersuchungen nach RoHS, WEEE
- Kunststoffartikel
- Verpackungsmaterialien
- Dekorationsartikel
- Freizeitartikel, Sportartikel
- Gartengeräte
- Baustoffe

Stellen Sie uns einfach Ihr Produkt vor und wir unterbreiten Ihnen gern ein Angebot für die Untersuchung der relevanten Testparameter!

Naturstoffanalytik

Eine besondere Dienstleistung unseres Labors ist die **Naturstoffanalytik**.

Wir sind in der Lage Beschichtungen jeder Art auf Oberflächen und Textilien qualitativ und quantitativ zu bestimmen.

Im Wellness-Bereich beschäftigen wir uns mit Beschichtungen aus Aloe Vera, Jojoba, Ginko, Rosskastanie und Mango.

Neben der qualitativen Bestimmung führen wir auch Abwaschungstests dieser Komponenten von Textilien durch.

Innenraumanalytik

Emissionen aus Teppich, Teppichkleber, Fußböden, Möbeln, Tapeten, Baumaterialien und Haushaltgeräten gewinnen immer mehr an Bedeutung.

Infolge veränderter Wärmebrücken und schlechter Durchlüftung kommt es häufiger zu Kondensatbildung in Wohnungen und damit verbunden zu einer verstärkten Bildung von Schimmelbefall.

Wir können Gebäude, Wohnungen und Arbeitsplätze auf Schadstoff- und Schimmelbefall untersuchen und bieten Ihnen Lösungen um Schadstoffe und Feuchtigkeit aus den Innenräumen zu beseitigen.

Baustoffanalytik

Im Rahmen der Baustoffanalytik untersuchen wir sowohl **Mauerwerk** als auch auf **betonangreifende Wässer und Böden**. **Außerdem führen wir Prüfungen auf Materialschäden durch.**

Wasser

Geruch, pH-Wert, elektr. Leitfähigkeit, Gesamthärte, Sulfat, Sulfid, Chlorid, Ammonium, Magnesium, Kalklösekapazität, Kaliumpermanganatverbrauch, Säurekapazität

Boden

Säuregrad nach Baumann-Gully, Chlorid, Sulfat, Sulfid

Mauerwerk

hygroskop. Ausgleichsfeuchte, max. Wasseraufnahme nach ÖNORM, Feuchtegehalt, Chlorid, Nitrat, Sulfat