



**BUREAU  
VERITAS**

Bureau Veritas **Services**

## **CHEMISCH-ANALYTISCHE PRÜFUNGEN**

*Für Textilien, Bekleidung und Accessoires*

### **DIE HERAUSFORDERUNG**

Topaktuelle Designs und Produktneueinführungen sind nicht länger ausreichend, um auf dem Bekleidungsmarkt erfolgreich zu sein. Die Qualität, die chemische Unbedenklichkeit der Produkte und die Prüfungen sind ebenso entscheidend für den Verbraucher, wie die zunehmende Nachfrage nach umweltfreundlichen Produkten. Die steigende Besorgnis über Schadstoffe, die die Umwelt und die Gesundheit beeinträchtigen, hat einige Länder veranlasst Gesetze und Verbotsregelungen für eine Reihe von Schadstoffen zu erlassen. Diese Regelungen haben direkten Einfluss auf verschiedene Industriebereiche und Produkte wie u.a. Textilien, Bekleidung und Accessoires. Bureau Veritas Consumer Products Services ermittelt die für das Produkt gültigen Regelungen und bietet Laborprüfungen, Beratung und Bewertung an, damit die Produkte den weltweiten Regelungen entsprechen, die Produktqualität verbessert wird, Verbraucherbeschwerden reduziert und negative Presse ausgeschlossen wird.



**CHEMISCH-ANALYTISCHE  
UNTERSUCHUNGEN**

### **DIE LÖSUNG**

Wir unterstützen Hersteller, Händler und Importeure von textilen Produkten mit einem weltweiten Netzwerk, langjähriger Erfahrung und internationaler Kompetenz. Wir bieten alle Dienstleistungen wie Produktprüfungen, Inspektionen und Beratung aus einer Hand an. Unser weltweites Labornetzwerk und unsere flächendeckende Präsenz von Bureau Veritas ermöglichen eine kurze Bearbeitungszeit der Prüfungen. Wir analysieren und testen alle textilen Produkte wie Bekleidung, Heimtextilien, Funktionstextilien und Accessoires. Auf Basis unserer hochmodernen Laboratorien und mit Hilfe versierter Spezialisten liegt unser Fokus auf der Bestimmung von gefährlichen bzw. verbotenen Substanzen, der Einhaltung weltweit geltender gesetzlicher Anforderungen und Standards und dem Schutz des Warenzeichens unserer Kunden.

### **FAQ**

**NACH WELCHEN RICHTLINIEN UND STANDARDS  
WERDEN DIE PRÜFPROGRAMME AUSGERICHTET?**

Gefahrstoff-Richtlinie (76/769/EWG)=Anhang 17  
(1907/2006/EG)

Azo-Farbstoffe (2002/61/EG)

Chrome VI (LFGB § 30)

Nickelabgabe (94/27/EG)

Dimethylfumarat (2009/251/EG)

Chlorparaffine (76/769/EWG)

Cadmium-Richtlinie (91/338/EWG)

Phthalate-Richtlinie (2005/84/EG)

Industriestandards, ISO, ASTM, EN und DIN

### **LABORTESTS AN TEXTILIEN**





## UMFASSENDES ANGEBOT AN PRÜFLEISTUNGEN

Unsere Laboratorien haben umfassende Erfahrungen in der Identifizierung gefährlicher Substanzen und der Bestimmung verbotener Stoffe. Unsere Prüfleistungen umfassen z.B. :

- Schwermetalle (Pb, Cd, Cr, Hg und andere)
- Flammschutzmittel (PBB, PBDE)
- Nickel Abgabe
- Chrom (VI)
- Formaldehyd
- Verbotene Aromatische Amine (Azo Farbstoffe)
- Allergisierende und Karzinogene Farbstoffe
- Organo-Zinnverbindungen (TBT, MBT, DBT)
- Chlorparaffine
- Chlor-Organische Carrier
- Halogenierte Verbindungen (PCBs, PCTs, Chlorphenole)
- Pestizide
- Phthalate
- Biozide Ausrüstung
- Lösungsmittel-Screening
- Alkylphenole (NP, OP) und Alkylphenolethoxylate (NPEO & OPEO)
- Perfluorierte Verbindungen PFOA / PFOS

Sie haben einen Test nicht gefunden? Bitte sprechen Sie uns an!

## UNSERE LABORAUSSTATTUNG UND UNSER FACHPERSONAL

Unsere Laboratorien bieten weltweiten Service an und sind mit den modernsten Analysensystemen ausgerüstet, wie z.B. :

- Induktiv gekoppeltes Plasma – Atom Emission Spektrophotometer (ICP-AES)
- Induktiv gekoppeltes Plasma – Mass Spektrometer (ICP-MS)
- Gas Chromatographie – Mass Spektrometer (GC-MS)
- Gas Chromatographie – Flammen-Ionisations- Detektor (GC-FID)
- Gas Chromatographie – Electronic Capture Detector (GC-ECD)
- Head Space - Gas Chromatographie – Mass Spektrometer (HS GC-MS)
- Flüssigchromatographie – Dioden Array Detektor – Mass Spektrometer (LC-DAD-MS)
- Flüssigchromatographie gekoppelt mit Quadrupol Time Of Flight Massenspektrometer (Q TOF LC/MS)
- UV/Visible Spektrophotometer (UV/VIS)
- Atom Absorption Spektrophotometer (AAS)
- Fourier Transformations Infra-Rot Spektrometer (FTIR, ATR)
- Ionen Chromatographie (IC)
- Energie Dispersive Röntgenfluoreszenzsysteme (ED-RFA)
- Licht-Mikroskopie-Systeme mit Bildauswertung

Unsere Experten kommen aus den verschiedensten Prüf- und Qualitätssicherungsbereichen und haben langjährige Erfahrung in der Prüfung von Textilien, Bekleidung, funktionellen Textilien, Gewebe, Garne sowie Elektro- und Elektronikprodukten, Spielzeug, Schuhen und Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt.

Unsere Laboratorien arbeiten auf höchstem Niveau mit modernster Technik und entsprechen den internationalen Qualitätssicherungsstandards wie ISO/IEC Guide 25 und ISO 17025 und sind von Organisationen wie der Chinese Laboratory Accreditation (CNLA), der American Association for Laboratory Accreditation (A2LA), der Hong Kong Laboratory Accreditation Scheme (HOKLAS), dem French Committee for Accreditation (COFRAC) und der Staatlichen Akkreditierungsstelle Hannover (AKS) akkreditiert.

### KONTAKT

- [cps-schwerin@de.bureauveritas.com](mailto:cps-schwerin@de.bureauveritas.com)
- [www.bureauveritas.de/cps](http://www.bureauveritas.de/cps)
- Telefon: + 49 40 530 208 4-0

### BUREAU VERITAS

Consumer Product Services Germany GmbH  
Wilhelm-Hennemann-Str. 8, 19061 Schwerin  
Fax: + 49 40 530 208 4-80