



Kosmetikprüfungen



**BUREAU
VERITAS**

Move Forward with Confidence

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite: www.bureauveritas.de/cps

Standort Schwerin
Wilhelm-Hennemann-Str. 8
DE- 19061 Schwerin
Tel.: +49 (0) 40 -530 2084-0
Fax: +49 (0) 40 -530 2084-80
cps-schwerin@de.bureauveritas.com

Standort Hamburg
Georg-Wilhelm-Str. 183
DE- 21107 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 -530 2084-0
Fax: +49 (0) 40 -530 2084-19
cps-hamburg@de.bureauveritas.com

Standort Türkheim
E & E Product Services GmbH
Businesspark A96, DE-86842 Türkheim
Tel.: +49 (0) 8245 -96810-0
Fax: +49 (0) 8245 -96810-99
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Geschäftsführer: Dr. Manfred Mayer

Labor Akkreditierung ISO 17025

Handels-Reg. HRB 3564 Schwerin



**BUREAU
VERITAS**

Move Forward with Confidence



Anforderungen an kosmetische Mittel

Kosmetika sind aus dem täglichen Leben nicht wegzudenken. Sie werden nicht nur wegen der pflegenden und reinigenden Wirkung eingesetzt, sondern vielmehr um Aussehen und Wohlbefinden des Anwenders zu verbessern. Dem Verbraucher, jeden Alters und Geschlechts, wird eine Fülle unterschiedlicher Produkte für vielfältige Anwendungen angeboten.

Die Anforderungen des Gesetzgebers, der Verbraucher, der Verbraucherorganisationen und des Handels werden zunehmend strenger und die Ansprüche an die Qualität der Rohstoffe und Produkte immer höher.

Generell gilt: Alle kosmetischen Produkte müssen effektiv wirken, stabil und in der Anwendung für den Verbraucher sicher sein.

Kosmetische Mittel werden heutzutage weltweit produziert und gehandelt. Bureau Veritas unterstützt seine Kunden bei der Umsetzung der strengen Regelungen des europäischen Kosmetikrechts, bei der Einhaltung der Kosmetikverordnung (Kosmetik-VO) in Deutschland und bei allen weiteren erforderlichen Anmeldungen.



Unsere Dienstleistungen

Wir stehen Herstellern, Zulieferern und Inverkehrbringern von kosmetischen Produkten in allen Aspekten zur Absicherung der Produktqualität beratend zur Seite.

Unsere Laboratorien bieten individuelle Lösungen zu chemischen, biophysikalischen, mikrobiologischen oder dermatologischen Fragestellungen aus einer Hand an. Wir führen chemisch-physikalische Qualitätsprüfungen, Analysen und Gehaltsbestimmungen von Wirkstoffen, Hilfsstoffen und Kontaminanten für alle kosmetischen Produktgruppen durch.

Für den gesamten Bereich der kosmetischen Mittel bieten wir vielfältige Prüfleistungen an, wie z.B. die Überprüfung qualitätsrelevanter Eigenschaften sowie die qualitative und quantitative Analyse von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und möglichen Verunreinigungen. Die Prüfpakete berücksichtigen die Art des Produktes und den bestimmungsgemäßen Anwendungsbereich, so dass für jede Produktklasse individuell festgelegte Prüfprogramme optimal auf die gesetzlichen Anforderungen maßgeschneidert sind. Auch die kritischen, in der Presse kontrovers diskutierten Parameter, lassen sich in die Prüfprogramme integrieren.



Alle Prüfungen in den Marktsegmenten Haarpflege- und Haarfärbemittel, Mund- und Zahnpflegemittel, Haut- und Körperpflege und natürlich auch im komplexen Bereich der dekorativen Kosmetik erfolgen nach dem anerkannten Stand der Wissenschaft und Technik in modernen Laboratorien.

Vertrauen Sie einem der weltweit größten Dienstleister im Bereich Produktprüfungen.



Physikalisch-chemische Analytik

Alle reinigenden, pflegenden und dekorativen Kosmetika werden hinsichtlich der Produktleistung, Materialverträglichkeit, Stabilität und Unbedenklichkeit bewertet.

Auswahl möglicher Prüfparameter

- Parfüme: allergisierende Duftstoffe, polyzyklische und Nitromoschusverbindungen, Majantol
- Synthese-Rückstände und limitierende Bestandteile: Dioxan, aromatische Lösungsmittel wie z.B. Benzol, Toluol und PAK
- Konservierungsstoffe: Parabene, Formaldehyd, Sorbinsäure, Isothiazolinone, 2-Phenoxyethanol
- Kontaminanten: Metalle, Nitrosamine (vor allem N-Nitrosodiethanolamin), CMR Stoffe, Pestizide, Restlösemittel
- Vitamine: Tocopherol, Retinol, Panthenol
- Feuchthaltemittel: Glycerin, Sorbitol
- Lösungsmittel: Ethanol, Ethylacetat, Aceton, Glykolether, Alkohole
- Tenside: nicht-ionische und ionische Tenside



Mikrobiologische Analytik

Die mikrobiologische Stabilität ist ein entscheidendes Qualitätskriterium für kosmetische Produkte. Bureau Veritas steht Herstellern von kosmetischen Produkten in allen mikrobiologischen und hygienerelevanten Fragen beratend zur Seite.

Die analytische Grundlage bildet ein leistungsstarkes Mikrobiologielabor, in dem alle für Kosmetika wichtigen Tests durchgeführt werden.

UNSERE LEISTUNGEN:

- Prüfung des mikrobiellen Status von
 - Rohstoffe und Endprodukte
 - Aerobe/Anaerobe Gesamtkeimzahl
 - Nachweis der Abwesenheit pathogener Keime
 - Prüfung auf coliforme Keime
- Identifizierung von Mikroorganismen
- Prüfung auf ausreichende Konservierung
 - Mikrobiologische Wirksamkeit von Konservierungsstoffen
 - In-Use Tests

Bureau Veritas unterstützt die Hersteller in allen mikrobiologischen und bei der Produktion relevanten Fragen. In unseren Laboratorien untersuchen wir die Produkte mit den entsprechenden Methoden, um unseren Kunden detailliert und sachgerecht zu helfen.



Überprüfung von Werbeaussagen

In der Werbung werden immer besondere Effekte kosmetischer Mittel beworben. Bureau Veritas bietet als besondere Dienstleistung auch die Überprüfung der Wirksamkeit von kosmetischen Mitteln zur Absicherung der Werbeaussagen an, wie es gemäß der Kosmetik-VO gefordert ist.

Dies erfordert spezielle physikalische Prüfungen sowie Prüfungen mit freiwilligen Probanden und wird teilweise über in-vivo bzw. in-vitro Studien durchgeführt.

Beispielhafte Übersicht der möglichen Prüfungen

- UV-Beständigkeit von Haarfärbemitteln
- Schleimhautverträglichkeitsprüfungen
- Geruchsprüfungen zur Effektivitätsbeurteilung bei desodorierenden Produkten
- Stabilitäts- und Lagerungsprüfungen unter verschiedenen klimatischen Bedingungen und Bewertung der Ergebnisse
- Unterstützung bei Kundenbeschwerden durch individuell aufgestellte Prüfprogramme



Unsere Dienstleistungen

Wir stehen Herstellern, Zulieferern und Inverkehrbringern von kosmetischen Produkten in allen Aspekten zur Absicherung der Produktqualität beratend zur Seite.

Unsere Laboratorien bieten individuelle Lösungen zu chemischen, biophysikalischen, mikrobiologischen oder dermatologischen Fragestellungen aus einer Hand an. Wir führen chemisch-physikalische Qualitätsprüfungen, Analysen und Gehaltsbestimmungen von Wirkstoffen, Hilfsstoffen und Kontaminanten für alle kosmetischen Produktgruppen durch.

Für den gesamten Bereich der kosmetischen Mittel bieten wir vielfältige Prüfleistungen an, wie z.B. die Überprüfung qualitätsrelevanter Eigenschaften sowie die qualitative und quantitative Analyse von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und möglichen Verunreinigungen. Die Prüfpakete berücksichtigen die Art des Produktes und den bestimmungsgemäßen Anwendungsbereich, so dass für jede Produktklasse individuell festgelegte Prüfprogramme optimal auf die gesetzlichen Anforderungen maßgeschneidert sind. Auch die kritischen, in der Presse kontrovers diskutierten Parameter, lassen sich in die Prüfprogramme integrieren.



Alle Prüfungen in den Marktsegmenten Haarpflege- und Haarfärbemittel, Mund- und Zahnpflegemittel, Haut- und Körperpflege und natürlich auch im komplexen Bereich der dekorativen Kosmetik erfolgen nach dem anerkannten Stand der Wissenschaft und Technik in modernen Laboratorien.

Vertrauen Sie einem der weltweit größten Dienstleister im Bereich Produktprüfungen.