

Akkreditiertes Prüflaboratorium

BUREAU VERITAS Consumer Product Services Germany GmbH Wilhelm-Hennemann-Str. 8 D-19061 Schwerin mit den Standorten Wilhelm-Hennemann-Str. 8, D-19061 Schwerin Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg	Leitung: Herr Dr. Mayer Tel.: 040-5302084-0 Fax: 040-5302084-80 E-Mail: CPS-Schwerin@de.bureauveritas.com
---	--

Akkreditierung nach ISO/IEC 17025:2005.

Stand des Eintrags: 31.12.2009
Laufzeit dieser Akkreditierung/Reakkreditierung: 02.04.2006 bis 01.04.2011

Die aktuelle Version dieses Eintrags kann im AKS-Verzeichnis der akkreditierten Stellen im Internet << www.aks-hannover.de >> unter der Nr. AKS-PL-21303 eingesehen werden.

Methodischer Schwerpunkt

Chemische und anwendungstechnische Prüfungen einschließlich dazugehöriger physikalischer Grundoperationen
--

Prüfgegenstände/Tätigkeitsgebiet

Bedarfsgegenstände (auch mit Lebensmittelkontakt) ◇ Gebrauchsgegenstände ◇ Spielzeug ◇ Schuhe einschließlich Prüfungen im Bereich Spielzeugprüfungen nach DIN 71 Teil 1, 2, 3, 9, 10, 11 ◇ Schadstoffprüfungen an Elektrogeräten (RoHS/WEEE) ◇ Schadstoffprüfungen von Hartwaren und Textilien
--

Durch das begutachtete Qualitätsmanagementsystem auf der Basis der ISO/IEC 17025 ist die Validierung der Prüfungen bzw. Prüfergebnisse gewährleistet. Damit ist im Rahmen dieser Akkreditierung die Untersuchung variierender Materialien (einschließlich der Rohstoffe und Halberzeugnisse) möglich.

Information zur Prüfleitung

Lediglich informative Angabe (Stand: Dezember 2009) zur wissenschaftlichen oder ggf. adäquaten technischen Berufskompetenz der Prüfleiter/innen im Geltungsbereich der Akkreditierung:

7	Chemikerin/Chemiker
3	Lebensmittelchemikerin/Lebensmittelchemiker
1	Dipl.Ing.(FH) Bekleidungstechnik
2	Dipl.Ing.(FH) Laboratoriumstechnik
1	Dipl.Ing.(FH) Textilveredelungstechnik
1	Dipl.Ing.(FH) Umwelttechnik

Prüfungen und Prüfungsarten

Erfolgt in der folgenden Tabelle unter Erläuterungen keine Eingrenzung auf Einzelmethoden oder definierte Methodensammlungen, ist Bereichskompetenz gegeben. Eingeschlossen sind alle zur Ergebnisermittlung erforderlichen Grundoperationen für den beschriebenen Geltungsbereich.

Untersuchungstechnik oder Messprinzip (Ergänzende Angaben in Klammern dienen der Klarstellung)	Erläuterungen
Allgemeine chemische Verfahren*) (Farbreaktion, Extraktion)	
Allgemeine physikalisch-chemische Verfahren*) (pH-Wert, Leitfähigkeit, Gravimetrie)	
Photometrie	
Hochleistungsflüssigchromatographie auch: DAD, MSD, gekoppelt mit MS	
Gaschromatographie auch: MSD, gekoppelt mit MS	
Massenspektrometrie	
Infrarotspektroskopie auch: FTIR	
ICP - MS	
Röntgenfluoreszenzanalyse	Standardverfahren
Allgemeine Sinnenprüfung (qualifizierte Probenbeschreibung)	
Mikroskopie	
Spezielle anwendungstechnische Prüfungen: - Migration - Wasserdampfdurchlässigkeit - Wasserdurchlässigkeit - Wasserabweisung - Luftdurchlässigkeit - Farbechtheit - Scheuer-, Pilling- und Snaggingprüfungen - Zugversuche	Standardverfahren nach DIN, SN, BS, EN, ISO, ASTM, AATCC

<ul style="list-style-type: none">- Maßstabilität- elektrischer Widerstand- Entflammbarkeit- Belastungsprüfungen- Dauerversuche- mechanische, akustische und kinetische Prüfungen nach EN 71-1 und ASTM F 963	
--	--

* unter den mit „**“ gekennzeichneten Begriffen werden jeweils laborübliche Basisverfahren zusammengefasst.
Zugrunde liegt das hinterlegte TKP und insbesondere die berufliche Qualifikation des Fachpersonals.

Den Angaben liegt ein Technisches Kompetenzprofil (TKP) zugrunde, das die organisatorische Verteilung und den Umfang einzelner technischer Verantwortungsbereiche innerhalb des Laboratoriums ausführlich beschreibt. Das TKP ist bei der AKS Hannover hinterlegt. Das begutachtete Qualitätsmanagementsystem des Laboratoriums gewährleistet, dass Prüfungen im Rahmen dieser Akkreditierung nur in Verantwortungsbereichen durchgeführt werden, in denen die entsprechende Kompetenz vorhanden ist.