

Die BMA-Labor GbR ist nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Die in der Urkunde ausgewiesenen Prüfverfahren sind im Rahmen einer Flexibilisierung verschiedenen Kategorien (Kategorie I bis III) zugeordnet.

Kategorie I: freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereichs

Kategorie II: Modifizierung sowie Weiter- Neuentwicklung von Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereichs

Kategorie III: Anwendung von genormten oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren und Kalibrierrichtlinien mit unterschiedlichen Ausgabeständen.

Auszug aus der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18029-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 gültig ab 04.08.2022, ausgestellt am 04.08.2022.

Laut Akkreditierungsbescheid vom 04.08.2022 gültig bis spätestens 03.08.2027

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

*Innerhalb der mit */** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,*

**) die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.*

****) die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.*

Prüfbereich

1 Bestimmung von Schimmelpilzen und Bakterien in Luftproben (nur Analytik), in Material- und Staubproben aus Innenräumen (Probenahme und Analytik) und an Arbeitsplätzen (nur Analytik)

Regelwerk	Prüfverfahren / Prüfmatrix	Kategorie Flexibilisierung
DIN ISO 16000-16 2009-12	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Filtration (Abweichung: <i>nur mikrobiologische Analytik</i>)	III
DIN ISO 16000-17 2010-06	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren	III
DIN ISO 16000-19 2014-12	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 19: Probenahmestrategie für Schimmelpilze	III
DIN ISO 16000-20 2015-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 20: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Bestimmung der Gesamtsporenzahl (Abweichung: <i>nur mikrobiologische Analytik</i>)	III
DIN ISO 16000-21 2014-05	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien	III
IFA Arbeitsmappe 9420 2003-04	Verfahren zur Bestimmung der Schimmelpilzkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz (direkte und indirekte Methode) (Abweichung: <i>nur Analytik</i>)	III
IFA Arbeitsmappe 9430 2004-01	Verfahren zur Bestimmung der Bakterienkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz (Abweichung: <i>nur Analytik</i>)	III
KAN-Bericht 13 1999-02	Mikroorganismen in der Arbeitsplatzatmosphäre; Aktinomyceten (Abweichung: <i>nur Analytik</i>)	III

Prüfbereich

**2 Bestimmung von Antigenen/Allergenen in Innenräumen und an Arbeitsplätzen und an
Arbeitsplätzen (nur Analytik) in Luft-, Material- und Staubproben mittels Enzymimmunoassay ****

Regelwerk	Prüfverfahren / Prüfmatrix	Kategorie Flexibilisierung
Indoor Biotechnologies ELISA 2.0 kit EPC-DP1 2022-02	Quantitativer Nachweis des Milbenallergens Der p 1 mittels ELISA	II
Indoor Biotechnologies ELISA 2.0 kit EPC-DF1 2022-02	Quantitativer Nachweis des Milbenallergens Der f 1 mittels ELISA	II
Indoor Biotechnologies ELISA 2.0 kit EPC-FD1 2022-02	Quantitativer Nachweis des Katzenallergens Fel d 1 mittels ELISA	II
Indoor Biotechnologies ELISA 2.0 kit EPC-CF1 2022-02	Quantitativer Nachweis des Hundeallergens Can f 1 mittels ELISA	II
Indoor Biotechnologies ELISA 2.0 kit EPC-MM1 2022-02	Quantitativer Nachweis des Mausurinallergens Mus m 1 mittels ELISA	II
Indoor Biotechnologies ELISA 2.0 kit EPC-RN1 2022-02	Quantitativer Nachweis des Rattenurinallergens Rat n 1 mittels ELISA	II
IFA Arbeitsmappe 9100 2016-05	Immunoassays, Register: Antikörper, ELISA, Immunoassay	II
PM 98.06 2021-08	Schimmelpilz-ELISA - MEL-Mix 1 (Mould ELISA for Mixed Antigens) in Luft-, Material- und Staubproben	II
PM 109.02 2021-08	Quantitativer Nachweis des Milbenallergens Der p 1 mittels ELISA in Luft-, Material- und Staubproben	II
PM 110.02 2021-08	Quantitativer Nachweis des Milbenallergens Der f 1 mittels ELISA in Luft-, Material- und Staubproben	II
PM 111.02 2021-08	Quantitativer Nachweis des Hundeallergens Can f 1 mittels ELISA in Luft-, Material- und Staubproben	II
PM 112.02 2021-08	Quantitativer Nachweis des Katzenallergens Fel d 1 mittels ELISA in Luft-, Material- und Staubproben	II
PM 113.00 2021-08	Quantitativer Nachweis des Milbenallergens Blo t 5 mittels ELISA in Luft-, Material- und Staubproben	II

Prüfbereich

3 Bestimmung von Endotoxinen in Innenräumen und an Arbeitsplätzen (nur Analytik)

Regelwerk	Prüfverfahren / Prüfmatrix	Kategorie Flexibilisierung
IFA Arbeitsmappe 9450 2002-04	Verfahren zur Bestimmung der Endotoxinkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz	III

Prüfbereich

4 Untersuchungen von Bedarfsgegenständen

4.1 Bestimmung von Endotoxinen und Proteinen in/auf Bedarfsgegenständen

Regelwerk	Prüfverfahren / Prüfmatrix	Kategorie Flexibilisierung
Ph. Eur. 2.6.14 /5.1.10 2021-01	Bakterielle Endotoxine; Verfahren zur Bestimmung bakterieller Endotoxine mittels Rekombinanter Faktor C Fluoreszenz-Assay (rFC)	III
Ph. Eur. 2.6.14 /5.1.10 2021-01	Bakterielle Endotoxine; Verfahren zur Bestimmung bakterieller Endotoxine mittels EndoLISA	III
ASTM D 5712-15 2015-09	Standard Test Method for Analysis of Aqueous Extractable Protein in Latex, Natural Rubber, and Elastomeric	III
Empfehlung XXI des BfR 59. Mittlg. 2000-01	Bedarfsgegenstände auf Basis von Natur- und Synthesekautschuk - Bestimmung des extrahierbaren Proteins in Bedarfsgegenständen aus Naturkautschuk	III

4.2 Bestimmung von antigenen und allergenen Proteinen, Allergenen in/auf Bedarfsgegenständen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) *

Regelwerk	Prüfverfahren / Prüfmatrix	Kategorie Flexibilisierung
ASTM D 6499-12 2018-08	Standard Test Method for Immunological Measurement of Antigenic Protein in Natural Rubber and its Products	I
ASTM D 7427-14 2016-07	Standard Test Method for Four Principal Allergenic Proteins (Hev b 1, 3, 5 and 6.02) in Natural Rubber and its Products	I

4.3 Bestimmung der Einwirkung von Bakterien und Schimmelpilzen auf Bedarfsgegenstände mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen

Regelwerk	Prüfverfahren / Prüfmatrix	Kategorie Flexibilisierung
DIN EN ISO 846 1997-10	Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe	III
DIN EN ISO 846 2019-08	Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe	III

4.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen

Regelwerk	Prüfverfahren / Prüfmatrix	Kategorie Flexibilisierung
ASTM D 7558-09 2014-12	Standard Test Method for Colorimetric/Spectrophotometric Procedure to Quantify Extractable Chemical Dialkyldithiocarbamate, Thiuram, and Mercaptobenzothiazole Accelerators in Natural Rubber Latex and Nitrile Gloves	III
ASTM D 7558-09 2014-12	Standard Test Method for Colorimetric/Spectrophotometric Procedure to Quantify Extractable Chemical Dialkyldithiocarbamate, Thiuram, and Mercaptobenzothiazole Accelerators in Natural Rubber Latex and Nitrile Gloves	III
Empfehlung XXI des BfR 1999-10	Bedarfsgegenstände auf Basis von Natur- und Synthetikgummi – Qualitative Bestimmung von Akzeleratoren mittels Dünnschichtchromatographie	III
DIN EN ISO 3071 2006-05	Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes	III
DIN EN 1186-3 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel durch völliges Eintauchen	III