

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17442-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 02.01.2024

Ausstellungsdatum: 02.01.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17442-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG Remscheider Straße 178, 42899 Remscheid

mit dem Standort

Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG Remscheider Straße 178, 42899 Remscheid

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen, insbesondere Lebensmittelkontaktmaterialien, Textilien, Leder- und Spielwaren, sowie kosmetischen Mitteln

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite Seite



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17442-01-03

Innerhalb der mit */** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

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

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

- 1 Untersuchung von Bedarfsgegenständen, insbesondere Lebensmittelkontaktmaterialien, Textilien, Leder- und Spielwaren sowie kosmetischen Mitteln
- 1.1 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS) *

DIN EN ISO 16186 2021-09	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFU)
DIN EN 13130-4 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 4: Bestimmung von 1,3-Butadien in Kunststoffen
AfPS GS 2019-01	Prüfung und Bewertung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens (Einschränkung: <i>ohne Bewertung</i>)
ASU B 82.02-8 2001-06	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis und Bestimmung von Pentachlorphenol in Bedarfsgegenständen, insbesondere aus Leder und Textilien (Referenzverfahren)

1.2 Bestimmung von Rückständen, Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Flüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (LC-UV, LC-Fluoreszenz) **

DIN EN 71-11 Sicherheit von Spielzeug - Teil 11: Organisch-chemische

2006-01 Verbindungen - Analysenverfahren

(Modifikation: hier Bestimmung von Bisphenol A)

Gültig ab: 02.01.2024 Ausstellungsdatum: 02.01.2024



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17442-01-03

SOP-Nr. 1978 2023-01

Untersuchung von Konservierungsstoffen in kosmetischen Mitteln

1.3 Bestimmung von Rückständen mittels Photometrie *

DIN EN 717-3 Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe -1996-05 Teil 3: Formaldehydabgabe nach der Flaschen-Methode

DIN EN ISO 14184-1 Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 1: Freier 2011-12

und hydrolisierter Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren)

DIN FN ISO 17075-1 Leder - Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder -

2017-05 Teil 1: Kolorimetrisches Verfahren

1.4 **Potentiometrie**

DIN EN ISO 4045 Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des pH-Wertes und der

Differenzzahl 2018-09

1.5 Elemente

SOP 1900 Aufschlüsse zur Untersuchung von Metallgehalten in Proben durch

2012-05 Verwendung eines Mikrowellenaufschlusssytems

SOP 1449 Multielementbestimmung durch Atomemissionsspektroskopie mit

2023-01 induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)

(Modifikation: Migrationslösungen: Al, Ba, Ca, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn,

Na, Zn, Zr; kosmetische Mittel: Al, Ba)

SOP 1448 Multielementbestimmung mittels Ionisierung im Plasma und

2023-01 massenspektroskopischer Detektion (ICP-MS)

> (Modifikation: Migrationslösungen: Al, As, Ba, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Eu, Gd, Hg, La, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tb, V, Zn; kosmetische Mittel: Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Hg, Ni, Pb, Sb; Textilien und Lederwaren: As, Cd, Cr,

Hg, Pb, Sb)

2 Migrationsprüfungen

DIN EN 1186-3 Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln -2022-10 Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in

verdampfbaren Simulanzien

Gültig ab: 02.01.2024 Ausstellungsdatum: 02.01.2024

Seite 3 von 4



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17442-01-03

EDQM Publication ID Metals and alloys used in food contact materials and articles
PUB200113 Chapter 3, Analytical methods for release testing of food contact

2013-09 materials and articles made from metals and alloys

verwendete Abkürzungen:

ASU Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB

CEN Europäische Komitee für Normung
DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

EDQM European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare

EN Europäische Norm

IEC International Electrotechnical Commission
 ISO International Organization for Standardization
 SOP nnnn Hausverfahren der Labor Dr. Fülling GmbH & Co. KG

Gültig ab: 02.01.2024 Ausstellungsdatum: 02.01.2024