

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13042-02-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 27.06.2024

Ausstellungsdatum: 27.06.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13042-02-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Verein des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets e.V.
Rotthauer Straße 21, 45879 Gelsenkirchen

mit dem Standort

Verein des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets e.V.
Hygiene-Institut des Ruhrgebiets
Institut für Umwelthygiene und Toxikologie
Rotthauer Straße 21, 45879 Gelsenkirchen

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.

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)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13042-02-03

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte mikrobiologische, mikroskopische und chemische Untersuchung von Materialien und Rohstoffen;

physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Chemischen Produkten (wie Kunststoffen, Holz, Leder und Teppichen)

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

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

Inhaltsverzeichnis

1	Untersuchungen von chemischen Produkten	3
1.1	Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Kunststoffen, Holz, Leder und Teppichen.....	3
2	Untersuchungen von Materialien und Rohstoffen (z.B. Kunststoffe, Elastomere, Tenside, Glas)....	3
2.1	Mikrobiologische Untersuchungen	3
2.2	Mikroskopische Untersuchungen	4
2.3	Chemische Untersuchungen	4
	Verwendete Abkürzungen:.....	4

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13042-02-03

1 Untersuchungen von chemischen Produkten

1.1 Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Kunststoffen, Holz, Leder und Teppichen

ISO 4901 2011-08	Verstärkte Kunststoffe basierend auf ungesättigten Polyesterharzen - Bestimmung des Restgehaltes an Styren-Monomer
DIN EN ISO 1172 1998-12	Textilverstärkte Kunststoffe - Pregregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoff-gehalts - Kalzinierungsverfahren
Hy-10.4 2018-09	Bestimmung von Lindan in Feststoffproben (u. a. Teppiche, Hölzer, Leder) - Extraktion mit n-Hexan; Gaschromatographisches Verfahren; EC-Detektor
Hy-10.5 2018-09	Bestimmung von Pentachlorphenol in Feststoffproben (u. a. Teppiche, Hölzer, Leder) - Extraktion mit Kaliumhydroxidlösung - Gaschromatographisches Verfahren; EC/MS-Detektor

2 Untersuchungen von Materialien und Rohstoffen (z.B. Kunststoffe, Elastomere, Tenside, Glas)

2.1 Mikrobiologische Untersuchungen

ISO 22196 2011-08	Measurement of antibacterial activity on plastic surfaces
DIN EN ISO 846 2019-08	Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe
DIN EN 17093 2018-10	Leitungsungebundene Haushaltsgeräte zur Behandlung von Trinkwasser - Haushaltswasserfiltersysteme - Sicherheits- und Leistungsanforderungen; Kennzeichnung und mitzuliefernde Informationen (Einschränkung: <i>hier nur mikrobiologische Prüfungen gemäß Abschnitt 7</i>)
JIS Z 2801 2010-12	Prüfung auf antimikrobielle Aktivität und Wirksamkeit (Einschränkung: <i>von Kunststoffen bzw. auf Kunststoff- und anderen porösen Oberflächen</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13042-02-03

ASTM E 2180 2018	Wirksamkeitsnachweis von antimikrobiellen Verbindungen in polymeren oder hydrophoben Materialien
Ph. Eur. 2.6.12 2020	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Bestimmung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen (Einschränkung: <i>hier nur Untersuchung von chemischen Produkten</i>)
Ph. Eur. 2.6.13 2020	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifischer Mikroorganismen (Einschränkung: <i>hier nur Untersuchung von chemischen Produkten; ohne Clostridien</i>)

2.2 Mikroskopische Untersuchungen

Fehlerbewertungsliste für Behältnisse aus Hüttenglas PV HG 14.01 2018	Bestimmung des Partikelgehalts
--	--------------------------------

2.3 Chemische Untersuchungen

DIN EN 17093 2018-10	Leitungsungebundene Haushaltsgeräte zur Behandlung von Trinkwasser - Haushaltswasserfiltersysteme - Sicherheits- und Leistungsanforderungen; Kennzeichnung und mitzuliefernde Informationen (Einschränkung: <i>hier nur Prüfung der chemischen Parameter gemäß Abschnitt 7</i>)
Hy-13.93 2018-08	Prüfung der Beständigkeit von Materialien gegenüber Chemikalien

Verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
Hy- ...	Hausverfahren des Hygiene-Institutes
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
JIS	Japanese Industrial Standards
Ph. Eur.	Europäisches Arzneibuch (Pharmacopoea Europaea)