

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 29.08.2023

Ausstellungsdatum: 29.08.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

LABTECH Prüfungsgesellschaft mbH
- chemische und physikalische Materialprüfungen -
Amselweg 5, 49610 Quakenbrück

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.

Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen

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.

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-19182-02-02

1 Elektrodenmessung

DIN EN ISO 3071
2020-05 Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes

2 Hochleistungsflüssigchromatografie (HPLC) (DAD, MS)

DIN EN ISO 14362-1
2017-05 Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern

DIN EN ISO 14362-3
2017-05 Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können

DIN EN ISO 17234-1
2020-12 Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen

DIN EN ISO 17234-2
2011-06 Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol

DIN EN ISO 18254-1
2016-09 Textilien - Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten (APEO) - Teil 1: Verfahren unter Verwendung von HPLC-MS

DIN EN ISO 21084
2019-06 Textilien - Verfahren zur Bestimmung von Alkylphenolen (AP)

DIN EN 71-11
2006-01 Sicherheit von Spielzeug - Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen - Analysenverfahren
(Einschränkung: *hier nur Bestimmung von Farbmitteln, Acylamid Phenol, Bisphenol A*)

DIN 54231
2005-11 Textilien - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen

ASU B 82.02-2
2017-12 Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-02

ASU B 82.02-3 2021-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Aminen aus Azofarbstoffen
ASU B 82.02-9 2014-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol
ASU B 82.02-10 2007-03	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen in Textilien
ASU B 82.02-15 2017-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können
ASU B 82.02-27 2020-03	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten (APEO) in Textilien - Teil 1: Verfahren unter Verwendung von HPLC-MS
ASU B 82.02-29 2020-03	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung von Alkylphenolen (AP) in Textilien und textilen Erzeugnissen

3 Gaschromatografie (GC-MS)

DIN CEN ISO/TS 16179 2012-12	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen
DIN EN ISO 16186 2021-09	Schuhe - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFu) in Schuhwerkstoffen
DIN ISO 16189 2022-03	Schuhe - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylformamid (DMFo) in Schuhwerkstoffen
DIN EN ISO 14362-1 2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern
DIN EN ISO 14362-3 2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können
DIN EN ISO 14389 2014-10	Textilien - Bestimmung des Phthalatanteils - Tetrahydrofuran-Verfahren

Gültig ab: 29.08.2023
Ausstellungsdatum: 29.08.2023

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-02

DIN EN ISO 17070 2015-05	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des Gehalts an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol (Modifikation: <i>Analyt auch OPP</i>)
DIN EN ISO 17234-1 2020-12	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen
DIN EN ISO 17234-2 2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol
DIN EN ISO 21084 2019-06	Textilien - Verfahren zur Bestimmung von Alkylphenolen (AP)
DIN EN ISO 22744-1 2020-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Kritische Stoffe, die potenziell in Bestandteilen von Materialien textiler Erzeugnisse vorhanden sind - Bestimmung von zinnorganischen Verbindungen - Teil 1: Gaschromatographisches Verfahren
DIN EN 17130 2019-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFu)
DIN EN 17132 2019-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), Verfahren mittels Gaschromatographie
DIN EN 71-3 2021-06	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente (Einschränkung: <i>hier nur Bestimmung von Organozinnverbindungen mit GC-MS</i>)
DIN EN 71-11 2006-01	Sicherheit von Spielzeug - Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen - Analyseverfahren (Einschränkung: <i>hier nur Bestimmung von Holzschutzmittel, Weichmacher, Primäre aromatische Amine, Lösemittel, flüchtige Organische Verbindungen</i>)
DIN 50009 2021-01	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol
DIN EN 17137 2019-02	Textilien - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzol und Chlortoluol

Gültig ab: 29.08.2023
Ausstellungsdatum: 29.08.2023

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-02

AfPS GS 2019:01 PAK 2020-04	GS-Spezifikation "Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens" des Ausschusses für Produktsicherheit (AfPS) (Einschränkung: <i>hier nur Durchführung der Prüfung, keine Bewertung</i>)
ASU B 82.02-2 2017-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern
ASU B 82.02-3 2021-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Aminen aus Azofarbstoffen
ASU B 82.02-9 2014-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol
ASU B 82.02-15 2017-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können
ASU B 82.02-16 2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Textilien - Bestimmung des Phthalatanteils in Textilien - Tetrahydrofuran-Verfahren
ASU B 82.02-19 2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Gehaltes an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol in Leder (Modifikation: <i>Analyt auch OPP</i>)
ASU B 82.02-26 2020-03	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFu) in Textilien und textilen Erzeugnissen mittels Gaschromatographie
ASU B 82.02-29 2020-03	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung von Alkylphenolen (AP) in Textilien und textilen Erzeugnissen
ASU B 82.02-30 2020-03	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Kunststoffen und Elastomeren mittels GC-MS
CPSC-CH-C1001-09.4 2018-01	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-02

4 Photometrische Untersuchungen (UV-VIS)

DIN EN ISO 14184-1 2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 1: Freier und hydrolisierter Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren)
DIN EN ISO 17226-2 2019-04	Leder - Bestimmung des Formaldehydgehaltes durch kolorimetrische Analyse
DIN EN 71-11 2006-01	Sicherheit von Spielzeug - Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen - Analyseverfahren (Einschränkung: <i>hier nur Bestimmung von Formaldehyd</i>)
ASU B 82.02-1 1985-06	Untersuchungen von Bedarfsgegenständen; Bestimmung der Formaldehydabgabe aus textilen Bedarfsgegenständen
ASU B 82.02-18 2019-06	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Formaldehydgehaltes in Leder - Teil 2: Verfahren mittels kolorimetrischer Analyse

5 Spektroskopische Verfahren

DIN EN 1122 2002-02	Kunststoffe - Bestimmung von Cadmium - Nassaufschlussverfahren (<i>Modifikation: Matrix auch Metalle</i>)
DIN EN 16711-1 2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss
DIN EN 16711-2 2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung
DIN EN 71-3 2021-06	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente (Einschränkung: <i>keine Bestimmung von Chrom</i>)
ASU B 82.02-20 2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Metallgehaltes in Textilien - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss
ASU B 82.02-21 2016-07	Bestimmung des Metallgehaltes in Textilien; Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung
CPSC-CH-E1001-08.3 2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Children's Metal Products (Including Children's Metal Jewelry)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-02

CPSC-CH-E1002-08.3 2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Nonmetal Children's Products
CPSC-CH-E1003-09.1 2011-02	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings

6 visuelle Untersuchungen

DIN EN ISO 105-E04 2013-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß
DIN EN ISO 11641 2013-02	Leder - Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegen Schweiß
DIN 53160-1 2010-10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz
DIN 53160-2 2010-10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz
ASU B 82.02-13 2011-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz
ASU B 82.92-3 2011-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz

7 Probenvorbereitung

DIN EN 71-9 2007-09	Sicherheit von Spielzeug - Teil 9: Organisch-chemische Verbindungen – Anforderungen (Einschränkung: <i>hier nur Durchführung der Probenvorbereitung</i>)
DIN EN 71-10 2006-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 10: Organisch-chemische Verbindungen (Einschränkung: <i>hier nur Durchführung der Probenvorbereitung und Extraktion</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-02

Verwendete Abkürzungen:

AfPS	Ausschuss für Produktsicherheit
ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren
CEN	European Committee for Standardization
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization