

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 14.08.2023

Ausstellungsdatum: 14.08.2023

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.

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-19182-02-01

Untersuchungen von Textilien, Leder und Bedarfsgegenständen (Farbechtheitsprüfungen, Funktionsprüfungen, textilphysikalische Prüfungen, mechanisch-technologische Prüfungen, waschtechnische Prüfungen sowie qualitative und quantitative Mischungsanalysen von Textilfasergemischen); Brennprüfungen an Textilien sowie Prüfung von Kinderbekleidung und Spielzeug

Dem Prüflaboratorium ist, ohne das 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.

1 Untersuchungen von Textilien, Leder und Bedarfsgegenständen

1.1 Farbechtheitsprüfungen

DIN EN ISO 105-B02 2014-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht
DIN EN ISO 105-C06 2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C06: Farbechtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche
DIN EN ISO 105-C08 2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C08: Farbechtheit bei der Haushalts- und gewerblichen Wäsche unter Verwendung eines phosphatfreien Testwaschmittels und eines bei niedrigen Temperaturen wirkenden Bleichaktivators
DIN EN ISO 105-D01 2010-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil D01: Bestimmung der Trockenreinigungsechtheit mit Perchlorethylen-Lösemittel
DIN EN ISO 105-E01 2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser
DIN EN ISO 105-E02 2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E02: Farbechtheit gegen Meerwasser
DIN EN ISO 105-E03 2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E03: Farbechtheit gegen gechlortes Wasser (Badewasser in Schwimmbädern)
DIN EN ISO 105-X05 1997-05	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X05: Farbechtheit gegen organische Lösemittel

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-01

DIN EN ISO 105-X12
2016-11 Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben

DIN EN ISO 11642
2013-02 Leder - Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegenüber Wasser

1.2 Funktionsprüfungen

AATCC 22-2017
2017 Water Repellency: Spray Test

AATCC Methode 127-2017
2017 Water Resistance: Hydrostatic Pressure Test

AATCC Methode 197-2013
2013 Vertical Wicking of Textiles

ASTM E 96 (BW/B)
2021 Prüfung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Werkstoffen
(*Verfahren: BW und B*)

DIN EN ISO 4920
2012-12 Textilien - Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften
(Sprühverfahren)

DIN EN ISO 9237
1995-12 Textilien - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von textilen
Flächengebilden

DIN EN ISO 11092
2014-12 Textilien - Physiologische Wirkungen - Messung des Wärme- und
Wasserdampfdurchgangswertes unter stationären Bedingungen
(sweating guarded-hotplate test)

DIN EN ISO 13938-2
2020-03 Textilien - Bersteigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2:
Pneumatisches Verfahren zur Bestimmung von Berstdruck und
Berstwölbung

DIN EN 29865
1993-11
(ISO 9865:1991) Textilien; Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften von
Flächengebilden mittels der Beregnungsprüfung nach Bundesmann

DIN EN ISO 811
2018-08 Textilien; Bestimmung des Widerstandes gegen das Durchdringen von
Wasser; Hydrostatischer Druckversuch

DIN EN ISO 22775
2005-03 Schuhe - Prüfverfahren für Zubehör: Zubehör aus Metall -
Korrosionsbeständigkeit

1.3 Textilphysikalische Prüfungen

ASTM D 3776 2020	Bestimmung des Flächengewichts von Geweben (Verfahren C)
DIN EN ISO 13934-1 2013-08	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch
DIN EN ISO 13934-2 2014-06	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch
DIN EN ISO 13935-1 2014-07	Textilien - Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Streifen-Zugversuch
DIN EN ISO 13935-2 2014-07	Textilien - Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Grab-Zugversuch
DIN EN ISO 13936-1 2004-07	Textilien - Bestimmung des Schiebewiderstandes von Garnen in Gewebenähten - Teil 1: Verfahren mit festgelegter Nahtöffnung
DIN EN ISO 13936-2 2004-07	Textilien - Bestimmung des Schiebewiderstandes von Garnen in Gewebenähten - Teil 2: Verfahren mit festgelegter Kraft
DIN EN ISO 13937-1 2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem ballistischen Pendel (Elmendorf)
DIN EN ISO 13937-2 2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel- Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)
DIN EN ISO 13937-3 2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 3: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Flügel- Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)
DIN EN ISO 20932-1 2022-02	Textilien - Bestimmung der Elastizität von textilen Flächengebilden - Teil 1: Streifenprüfungen (Verfahren A)
DIN EN 1049-2 1994-02	Textilien; Gewebe; Konstruktion-Untersuchungsverfahren; Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-01

DIN EN 12127 1997-12	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben
DIN 53808-1 2003-01	Prüfung von Textilien - Längenbestimmung an Spinnfasern - Einzelfaser-Messverfahren
DIN 53830-3 1981-05	Prüfung von Textilien; Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen; Einfache Garne und Zwirne, Texturierte Garne; Abschnittverfahren
DIN 53830-4 1981-05	Prüfung von Textilien; Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen; Elastogarne; einschließlich Umwindungsgarn aus Elastofasern; Abschnittverfahren

1.4 Mechanisch-technologische Prüfungen

DIN EN ISO 12945-1 2021-04	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillbildung - Teil 1: Verfahren mit dem Pilling-Prüfkasten
DIN EN ISO 12945-2 2000-11	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung - Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren
DIN EN ISO 12945-4 2021-04	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder der Mattierung auf der Oberfläche - Teil 4: Bewertung der Pillbildung, Flusenbildung oder Mattierung durch visuelle Analyse
DIN EN ISO 12947-2 2017-03	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 2: Bestimmung der Probenzerstörung
DIN EN 16732 2016-05	Reißverschlüsse - Spezifikation

1.5 Qualitative und quantitative Mischungsanalysen von Textilfasergemischen

AATCC Methode 20-2013 2013	Fiber Analysis: Qualitative
DIN EN ISO 1833-1 2020-09	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 1: Allgemeine Grundlagen der Prüfung
DIN EN ISO 1833-2 2020-09	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 2: Ternäre Fasermischungen
DIN EN ISO 1833-3 2021-03	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 3: Mischungen aus Acetatfasern mit bestimmten anderen Fasern
DIN EN ISO 1833-4 2017-12	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 4: Mischungen aus bestimmten Proteinfasern mit bestimmten anderen Fasern (Hypochlorit-Verfahren)
DIN EN ISO 1833-6 2019-07	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 6: Mischungen aus Viskose oder bestimmten Cupro-, Modal- oder Lyocellfasern und Baumwollfasern (Ameisensäure-/Zinkchlorid-Verfahren)
DIN EN ISO 1833-7 2017-12	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 7: Mischungen aus Polyamid- mit bestimmten anderen Fasern (Ameisensäure-Verfahren)
DIN EN ISO 1833-11 2017-12	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 11: Mischungen bestimmter Cellulosefasern mit bestimmten anderen Fasern (Schwefelsäure-Verfahren)
DIN EN ISO 1833-12 2021-03	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 12: Mischungen aus Polyacrylfasern, bestimmten Modacryl- oder Chlorfasern, bestimmten Elastanen und bestimmten anderen Fasern (Dimethylformamid-Verfahren)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-01

Verordnung (EU) Nr.1007
2011-09

Über die Bezeichnung von Textilien und die damit zusammenhängende Etikettierung und Kennzeichnung der Faserzusammensetzung von Textilerzeugnissen und zur Aufhebung der Richtlinie 73/44/EWG des Rates und der Richtlinien 96/73/EG und 2008/121/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hier:
Anhang VIII Methoden für die quantitative Analyse von binären und ternären Textilfasergemischen
Methode 2 Bestimmte Eiweißfasern und bestimmte andere Fasern (Hypochlorit-Verfahren),
Methode 3 Viskose, Cupro oder bestimmte Modalarten und bestimmte andere Fasern (Verfahren mit Ameisensäure-/Zinkchlorid),
Methode 4 Polyamid oder Nylon mit bestimmten anderen Fasern (Verfahren mit 80%iger Ameisensäure),
Methode 7 Bestimmte Zellulosefasern mit bestimmten anderen Fasern (Verfahren mit 75%iger Schwefelsäure),
Methode 8 Polyacrylfasern, bestimmte Modacrylfasern, bestimmte Polychloridfasern und bestimmte andere Fasern (Dimethylformamid-Verfahren)

1.6 Waschtechnische Prüfungen

BS 5651 1978-12	Reinigungs- und Befeuchtungsverfahren zur Verwendung in der Auswertung der Wirkung der Reinigung und Befeuchtung auf die Flammpbarkeit von Flächengebilden und aus mehreren Lagen bestehenden Textilien
ISO 16322-3 2021-04	Textilien - Bestimmung des Verdrehens nach der Waschbehandlung - Teil 3: Konfektionierte Web- und Maschenware - Prozentuale Verdrehung
DIN EN ISO 3759 2011-08	Textilien - Vorbereitung, Markierung und Messung von Messproben aus Flächengebilden und Kleidungsstücken zur Prüfung zur Bestimmung der Maßänderung
DIN EN ISO 5077 2008-04	Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen
DIN EN ISO 6330 2013-02	Textilien - Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien

2 Brennpfungen an Textilien

ASTM D 1230 2017	Standard Test Method for Flammability of Apparel Textiles
AS/NZS 1249 2014	Children's nightwear and limited daywear having reduced fire hazard
BS 5438 1976-11	Methode zur Prüfung der Brennbarkeit von vertikal orientierten Flächengebilden und aus mehreren Lagen bestehenden Textilien mit dem Kleinbrenner
DIN EN 1103 2006-03	Textilien - Bekleidungstextilien - Detailliertes Verfahren zur Bestimmung des Brennverhaltens
DIN EN 14878 2007-08 Berichtigung 1 2009-05	Textilien - Brennverhalten von Kindernachtwäsche - Anforderungen
DIN EN 6941 2004-05	Textilien - Brennverhalten - Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben
DIN EN 71-2 2021-02	Sicherheit von Spielzeug - Teil 2: Entflammbarkeit
DIN EN ISO 15025 2017-04	Schutzkleidung - Schutz gegen Flammen - Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung
ISO 3795 1989-10	Straßenfahrzeuge sowie Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Innenausstattung
ISO 10047 1993-04	Textilien; Bestimmung der Brennzeit auf der Oberfläche von textilen Flächengebilden
16 CFR Teil 1610 2008-10	STANDARD FOR THE FLAMMABILITY OF CLOTHING TEXTILES
16 CFR Teil 1615 1975-12	STANDARD FOR THE FLAMMABILITY OF CHILDREN'S SLEEPWEAR: SIZES 0 THROUGH 6 (FF 3-71)
16 CFR Teil 1616 1975-12	STANDARD FOR THE FLAMMABILITY OF CHILDREN'S SLEEPWEAR: SIZES 7 THROUGH 14 (FF 5-74)

3 Prüfung von Kinderbekleidung und Spielzeug

DIN CEN/TR 16792 SPEC 60008 (Anhang B) 2015-11	Sicherheit von Kinderbekleidung - Empfehlungen für das Design und die Herstellung von Kinderbekleidung - Mechanische Sicherheit (Anhang B und C)
DIN CEN/TS 17394-3 2021-03	Textilien und textile Produkte - Teil 3: Sicherheit von Kinderbekleidung - Sicherheit der Befestigung von mechanisch befestigten Druckknöpfen - Prüfverfahren
DIN CEN/TS 17394-4 2021-03	Textilien und textile Produkte - Teil 4: Sicherheit von Kinderbekleidung - Sicherheit der Befestigung von Komponenten außer Knöpfen und mechanisch befestigten Druckknöpfen - Prüfverfahren
DIN EN 14682 2015-03	Sicherheit von Kinderbekleidung - Kordeln und Zugbänder an Kinderbekleidung - Anforderungen
DIN EN 17394-2 2020-12	Textilien und textile Produkte - Teil 2: Sicherheit von Kinderbekleidung - Sicherheit der Befestigung von Knöpfen - Prüfverfahren
DIN EN 71-1 2018-12	Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften (Normpunkt 8.2, 8.3, 8.4.2.2, 8.4.2.3, 8.10, 8.11, 8.12)
ISO 8124-1 2018-03 AMD 1 + AMD 2 2020-06	Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Sicherheitsaspekte hinsichtlich mechanischer und physikalischer Eigenschaften (Normpunkt 5.2, 5.7, 5.8, 5.9, 5.24.5, 5.24.6)

Verwendete Abkürzungen:

AATCC	American Association of Textile Chemists and Colorists
ASTM	American Society Testing Materials
AS/NZS	Standard Australia / New Zealand Standard
ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren
BS	British Standard
CEN	European Committee for Standardization
CFR	Code of Federal Regulations
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization