

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11062-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 12.02.2025

Ausstellungsdatum: 12.02.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11062-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**CTL Chemisch-Technologisches Laboratorium GmbH Bielefeld**  
**Krackser Straße 12, 33659 Bielefeld**

mit dem Standort

**CTL Chemisch-Technologisches Laboratorium GmbH Bielefeld**  
**Krackser Straße 12, 33659 Bielefeld**

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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11062-01-02**

Prüfung in den Bereichen:

**Festigkeitsuntersuchungen und mechanische Funktionsprüfungen, Scheuer- und Pillingprüfungen, Konstruktionsbestimmungen, chemische Faseranalyse und Farbechtheitsprüfungen an Textilien, Spielzeug und Leder**

**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.**

**1 Materialprüfungen an Textilien, Spielzeug und Leder**

**1.1 Festigkeitsuntersuchungen**

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 13935-2 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

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11062-01-02**

DIN EN 14682 2015-03	Sicherheit von Kinderbekleidung – Kordeln und Zugbänder an Kinderbekleidung – Anforderungen
DIN EN 16732 2016-05	Reißverschlüsse – Spezifikation
DIN CEN/ TS 17394-1 2021-03	Textilien und textile Produkte – Teil 1: Sicherheit von Kinderbekleidung – Sicherheit der Befestigung von befestigten Komponenten an Kleinkinderbekleidung - Spezifikation

**1.2 Mechanische Funktionsprüfungen**

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 15487 2018-12	Textilien – Verfahren für die Bewertung des Aussehens von Bekleidung und anderen textilen Fertigerzeugnissen nach Haushaltswäsche und Trocknen
DIN EN 71-1 2018-12	Sicherheit von Spielzeug – Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften

**Prüfverfahren außerhalb der Flexibilisierung:**

SOP 3068 2014-08	Textilien – Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien
---------------------	---

**1.3 Scheuer- und Pillingprüfungen**

DIN EN ISO 12945-1 2021-04	Textilien – Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder Verfilzung auf der Oberfläche – Teil 1: Verfahren mit dem Pilling-Prüfkasten
DIN EN ISO 12945-2 2021-04	Textilien – Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder Verfilzung auf der Oberfläche – Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren
DIN EN ISO 12945-4 2021-04	Textilien – Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder Verfilzung auf der Oberfläche – Teil 4: Beurteilung der Pillingbildung, Flusenbildung und Verfilzung durch visuelle Analyse

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11062-01-02**

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 13770 2002-10	Textilien – Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von gestrickter Fußbekleidung
BS 8479 2008-11	Textiles – Method for determination of the propensity of fabrics to snagging – Rotating chamber method

**1.4 Konstruktionsbestimmungen**

DIN 53830-3 1981-05	Prüfung von Textilien; Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen; Einfache Garne und Zwirne, Texturierte Garne; Abschnittsverfahren
DIN EN 1049-2 1994-02	Textilien; Gewebe; Konstruktion – Untersuchungsverfahren Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit
DIN EN 1773 1997-03	Textilien – Textile Flächengebilde – Bestimmung der Breite und Länge
DIN EN 12127 1997-12	Textilien – Textile Flächengebilde – Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben
DIN EN 14971 2006-04	Textilien – Maschenwaren – Bestimmung der Maschenzahl je Längeneinheit und Flächeneinheit
DIN EN ISO 13015 2013-12	Gewebe – Verzerrung – Bestimmung des Schräg- und Bogenverzugs

**1.5 Entflammbarkeitsprüfungen**

DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
DIN EN 1103 2006-03	Textilien – Bekleidungstextilien – Detailliertes Verfahren zur Bestimmung des Brennverhaltens
DIN EN ISO 12952-1 2011-01	Textilien – Bewertung der Entzündbarkeit von Bettzeug – Teil 1: Zündquelle: glimmende Zigarette
DIN EN 14878 2007-08	Textilien – Brennverhalten von Kindernachtwäsche – Anforderungen

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11062-01-02**

DIN EN 71-2  
2021-02                      Sicherheit von Spielzeug – Teil 2: Entflammbarkeit

ASTM E 1353  
2008-03                      Standard Test Methods for Cigarette Ignition Resistance of Components of Upholstered Furniture

**Prüfverfahren außerhalb der Flexibilisierung:**

TB 117  
2013-06                      Requirements, Test Procedure and Apparatus for Testing the Smolder Resistance of Materials Used in Upholstered Furniture

**2                      Chemische Faseranalyse**

DIN 54204  
1975-08                      Prüfung von Textilien; Quantitative Bestimmung der Anteile binärer Mischungen; Wolle mit anderen Fasern; Kalilauge-Verfahren

DIN 54221  
1975-08                      Prüfung von Textilien; Quantitative Bestimmung der Anteile binärer Mischungen, Polyamid 6 6- oder Polyamid 6-fasern mit anderen Fasern, Salzsäure-Verfahren

DIN EN ISO 1833-1  
2020-09                      Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 1: Allgemeine Grundlagen der Prüfung

DIN EN ISO 1833-4  
2023-12                      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 mit bestimmten anderen Fasern (Ameisensäure-/Zinkchlorid-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-, bestimmten Chlorfasern, bestimmten Elastanfasern mit bestimmten anderen Fasern (Dimethylformamid-Verfahren)

DIN EN ISO 1833-20  
2019-07                      Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 20: Mischungen aus Elastanfasern mit bestimmten anderen Fasern (Dimethylacetamid-Verfahren)

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11062-01-02**

AATCC TM20                      Test Method for Fiber Analysis: Qualitative  
2021

AATCC TM20A                    Test Method for Fiber Analysis: Quantitative  
2021e

**Prüfverfahren außerhalb der Flexibilisierung:**

SOP 7027                         Faseranalyse qualitativ  
2023-09

**3                    Prüfung der Farbechtheit**

DIN EN ISO 105-B02            Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B02: Farbechtheit gegen  
2014-11                            künstliches Licht: Xenonbogenlicht

DIN EN ISO 105-B04            Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B04: Farbechtheit gegen  
1997-05                            künstliche Bewetterung: Xenonbogenlicht

DIN EN ISO 105-B06            Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B06: Farbechtheit und Alterung  
2020-12                            gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der  
Xenonbogenlampe

DIN EN ISO 105-B07            Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B07: Farbechtheit gegen Licht  
2009-10                            von mit künstlichem Schweiß angefeuchteten Textilien

DIN EN ISO 105-C06            Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil C06: Farbechtheit bei der  
2010-08                            Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche

DIN EN ISO 105-D01            Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil D01: Bestimmung der  
2010-10                            Trockenreinigungsechtheit mit Perchlorethylen-Lösemittel

DIN EN ISO 105-E01            Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser  
2013-06

DIN EN ISO 105-E02            Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil E02: Farbechtheit gegen  
2013-06                            Meerwasser

DIN EN ISO 105-E03            Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil E03: Farbechtheit gegen  
2010-08                            gechlortes Wasser (Badewasser in Schwimmbädern)

DIN EN ISO 105-E04            Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß  
2013-08

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11062-01-02**

DIN EN ISO 105-X12 2016-11	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben
DIN EN 20105-N01 1995-03	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil N01: Bestimmung der Farbechtheit gegen Bleichen: Hypochlorit
DIN EN ISO 105-N02 2018-12	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil N02: Bestimmung der Farbechtheit gegen Bleichen: Peroxid
DIN EN ISO 22775 2005-03	Schuhe – Prüfverfahren für Zubehör: Zubehör aus Metall – Korrosionsbeständigkeit
AATCC TS-001 2022	Quick Methods for Colorfastness to Chlorine and Non-Chlorine Bleach

**4 Sonstige Verfahren zur textilen Materialbeschaffenheit**

AATCC TM213 2022	Vertical Wicking Rate of Textiles: to Specified Times (Modifikation: Zeitpunkte der Längenmessung nach Kundenangabe oder Standard)
---------------------	---

**Verwendete Abkürzungen:**

AATCC	American Association of Textile Chemists and Colorists
ASTM	American Society for Testing and Materials
BS	British Standard
CEN/TS	Technische Spezifikation des Europäischen Komitees für Normung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
SOP	Hausverfahren der CTL Chemisch-Technologisches Laboratorium GmbH Bielefeld
TB	Technical Bulletin