

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18858-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 30.07.2025

Ausstellungsdatum: 30.07.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18858-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

DTNW Öffentliche Prüfstelle GmbH
Adlerstraße 1, 47798 Krefeld

mit dem Standort

DTNW Öffentliche Prüfstelle GmbH
Adlerstraße 1, 47798 Krefeld

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18858-01-02

Prüfungen in den Bereichen:

Physikalische, chemische und waschtechnische Untersuchungen, Farbechtheitsprüfungen sowie Festigkeitsuntersuchungen von textilen Produkten

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18858-01-02

1 Thermische Analysen

DIN EN ISO 11357-2 2020-08	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe
DIN EN ISO 11357-3 2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie

Das folgende Prüfverfahren befinden sich außerhalb des flexiblen Akkreditierungsbereichs:

DTNW-Hausverfahren-Nr. 06 2014-12	Thermoanalyse (Differential Scanning Calorimetry - DSC) - Bestimmung der Effektivtemperatur
--------------------------------------	--

2 Chemische Untersuchungen

DIN EN ISO 3071 2020-05	Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes
DIN 54278-1 1995-10	Prüfung von Textilien - Auflagerungen und Begleitstoffe - Teil 1: Bestimmung der in organischen Lösemitteln löslichen Substanzen

3 Bestimmung organischer Parameter

DIN EN ISO 11890-2 2020-12	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC - Gehalt) - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren
DIN EN ISO 17881-1 2016-09	Textilien - Bestimmung einiger Flammschutzmittel - Teil 1: Bromierte Flammschutzmittel
DIN EN ISO 17881-2 2016-09	Textilien - Bestimmung einiger Flammschutzmittel - Teil 2: Phosphororganische Flammschutzmittel
AfPS GS 2019:01 PAK 2020-04	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens
VDA 278 2011-10	Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen zur Charakterisierung nichtmetallischer KFZ-Werkstoffe

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18858-01-02

Die folgenden 2 Prüfverfahren befinden sich außerhalb des flexiblen Akkreditierungsbereichs:

DTNW-Hausverfahren Nr. 04 2020-02	Quantitative Bestimmung von Permethrin in Textilien mittels GC-MS nach BAAINBw TL 8305-0331: "Vektorenschutzausrüstung für textile Flächegebilde"
DTNW-Hausverfahren Nr. 07 2020-02	Bestimmung von UV-Stabilisatoren

4 Farbechtheitsprüfungen

DIN 53160 2023-07	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz
DIN 54056 2017-11	Bestimmung der Farbechtheit von Färbungen und Drucken gegen das Sublimieren beim Lagern
DIN EN ISO 105-A01 2010-05	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Allgemeine Prüfgrundlagen
DIN EN 20105-A02 1994-10	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe
DIN EN ISO 105-A03 2020-02	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Graumaßstab zur Bewertung des Anbluten
DIN EN ISO 105-B02 2014-11	Textilien- Farbechtheitsprüfung - Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht
DIN EN ISO 105-B04 1997-05	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Farbechtheit gegen künstliche Bewetterung: Xenonbogenlicht
DIN EN ISO 105-C06 2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Farbechtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche
DIN EN ISO 105-D01 2010-10	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Bestimmung der Trockenreinigungsechtheit mit Perchlorethylen-Lösemittel
DIN EN ISO 105-D02 2016-12	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Farbechtheit gegen Reiben: Organische Lösemittel
DIN EN ISO 105-E01 2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Farbechtheit gegen Wasser
DIN EN ISO 105-E02 2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Farbechtheit gegen Meerwasser

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18858-01-02

DIN EN ISO 105-E03 2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Farbechtheit gegen gechlortes Wasser (Badewasser in Schwimmbädern)
DIN EN ISO 105-E04 2013-08	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Farbechtheit gegen Schweiß
DIN EN ISO 105-P01 1995-04	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Bestimmung der Trockenhitzebeständigkeit (ausgenommen Bügeln)
DIN EN ISO 105-X05 1997-05	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Farbechtheit gegen organische Lösemittel
DIN EN ISO 105-X11 1996-10	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Bestimmung der Farbechtheit gegen Bügeln
DIN EN ISO 105-X12 2016-11	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Farbechtheit gegen Reiben
DIN EN ISO 105-X18 2007-12	Textilien - Farbechtheitsprüfung - Bestimmung der Möglichkeit der Vergilbung durch Phenole

5 Physikalische Untersuchungen

DIN EN 1049-2 1994-02	Textilien - Gewebe - Konstruktion-Untersuchungsverfahren - Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit
DIN EN 12127 1997-12	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben
DIN EN 14465 2006-09	Textilien - Möbelstoffe - Spezifikation und Prüfverfahren
DIN EN 14971 2006-04	Textilien - Maschenwaren - Bestimmung der Maschenzahl je Längeneinheit und Flächeneinheit
DIN EN ISO 2061 2015-12	Textilien - Bestimmung der Drehung von Garnen - Direktes Zählverfahren
DIN EN ISO 5084 1996-10	Textilien - Bestimmung der Dicke von Textilien und von textilen Erzeugnissen

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18858-01-02

6 Prüfung der Scheuerbeständigkeit

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 Pillbildung, Flusenbildung und Verfilzung durch visuelle Analyse
DIN EN ISO 12947-1 2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 1: Martindale-Scheuerprüfgerät
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 ISO 12947-3 2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale - Verfahren - Teil 3: Bestimmung des Masseverlustes

7 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 Grabzugversuch
DIN EN ISO 13936-1 2004-07	Textilien - Bestimmung des Schiebewiderstandes von Garnen in Gewebenähten - Teil 1: Verfahren mit festgelegter Nahtöffnung
DIN EN ISO 13937-1 2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem ballistischen Pendel (Elmendorf)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18858-01-02

DIN EN ISO 13937-2 2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel- Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)
-------------------------------	--

8 Waschtechnische Prüfungen

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	Textilien - Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen
DIN EN ISO 6330 2022-03	Textilien - Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien

Verwendete Abkürzungen:

AfPS	Ausschuss für Produktsicherheit der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BAAINBw	Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DTNW- Nr.	Hausverfahren der DTNW Öffentliche Prüfstelle GmbH
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PAK	Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe
VDA	Verband der Automobilindustrie