

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14188-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 14.02.2023

Ausstellungsdatum: 05.04.2023

Urkundeninhaber:

**Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf  
Körschtalstraße 26, 73770 Denkendorf**

mit dem Prüflaboratorium:

#### **Dienstleistungszentrum Prüftechnologien**

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische und chemische Prüfungen zur Bestimmung der Materialeigenschaften von Garnen, textilen Flächengebilden wie Gewebe, Maschenware, Gelege, Geflechte, Vliesstoffe und Verbundstoffe (Technische Textilien) aus Natur- und Chemiefasern sowie deren Mischungen; Ermittlung der funktionalen Eigenschaften wie elektrostatisches Verhalten, Emission, Echtheiten, Filterwirkung und Oberflächeneigenschaften**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (VDA-Verfahren ausgeschlossen) mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

*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.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14188-01-01**

**1 Prüfungen an Garnen**

ISO 17202 2002-11	Textilien - Bestimmung der Drehung in Spinnfasergarnen - Indirektes Prüfverfahren
DIN EN ISO 2060 1995-04	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Feinheit (Masse je Längeneinheit) durch Strangverfahren
DIN EN ISO 2061 2015-12	Textilien - Bestimmung der Drehung von Garnen - Direktes Zählverfahren
DIN EN ISO 2062 2010-04	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung von Garnabschnitten unter Verwendung eines Prüfgerätes mit konstanter Verformungsgeschwindigkeit
DIN EN 14621 2006-03	Textilien - Multifilamentgarne - Prüfverfahren für texturierte und nicht texturierte Multifilamentgarne
DIN 53830-2 1981-05	Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen - Texturierte Filamentgarne - Weifverfahren (zurückgezogene Norm)
DIN 53830-3 1981-05	Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen, Abschnittverfahren
DIN 53840-1 1983-11	Prüfung von Textilien - Bestimmung von Kräuselkennwerten an texturierten Filamentgarnen - Filamentgarne mit einer Nennfeinheit bis 500 dtex
DIN 53842-1 1976-04	Knotenzugversuch an einfachen Garnen und Zwirnen
DIN 53866-2 1979-03	Prüfung von Textilien - Schrumpfverhalten von einfachen Garnen und Zwirnen - Bestimmung des Schrumpfes in Wasser (zurückgezogene Norm)
DIN 53866-3 1979-03	Prüfung von Textilien - Schrumpfverhalten von einfachen Garnen und Zwirnen - Bestimmung des Schrumpfes in Heißluft (zurückgezogene Norm)

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14188-01-01**

**2 Prüfung an textilen Flächengebilden**

DIN EN 12127 1997-12	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben
DIN EN 29073-3 1992-08	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung
DIN EN ISO 5077 2008-04	Textilien - Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen
DIN EN ISO 5084 1996-10	Textilien - Bestimmung der Dicke von Textilien und textilen Erzeugnissen
DIN EN ISO 9073-4 1997-09	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit
DIN EN ISO 9237 1995-12	Textilien - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von textilen Flächengebilden
DIN EN ISO 12945-2 2000-11	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenneigung auf der Oberfläche und der Pillneigung - Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren
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
DIN EN ISO 12947-4 2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 4: Beurteilung der Oberflächenveränderung
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 13937-2 2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14188-01-01**

DIN 53885  
1998-12  
Textilien - Bestimmung der Zusammendrückbarkeit von Textilien und textilen Erzeugnissen

VDA 230-210  
2008-05  
Polsterstoff-Klettverschlussstest

**3 Prüfungen an persönlicher Schutzausrüstung (PSA)**

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

DIN EN 13567  
2007-09  
Schutzbekleidung - Hand-, Arm-, Brustkorb-, Unterleibs-, Bein-, Genital- und Gesichtsschützer für Fechter - Anforderungen und Prüfverfahren

**4 Prüfung der Farbechtheit von Textilien**

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

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

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

**5 Bestimmung der Oberflächeneigenschaften von Textilien und anderen Flächengebilden**

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

DIN 53923  
1978-01  
Prüfung von Textilien - Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens von textilen Flächengebilden

DIN 53924  
2020-09  
Prüfung von Textilien - Bestimmung der Sauggeschwindigkeit von textilen Flächengebilden gegenüber Wasser (Steighöhenverfahren)

## 6 Prüfungen an Reinraum-Textilien

VDI 3926  
Blatt 1  
2004-10

Prüfung von Filtermedien für Abreinigungsfilter - Standardprüfung zur vergleichenden Bewertung von abreinigbaren Filtermedien

## 7 Prüfung des elektrostatischen Verhaltens

DIN EN 1149-1  
2006-09

Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes

DIN EN 1149-2  
1997-11

Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 2: Prüfverfahren für die Messung des elektrischen Widerstandes durch ein Material (Durchgangswiderstand)

DIN EN 61340-5-1  
2017-07

Elektrostatik - Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Allgemeine Anforderungen (hier: nur Kleidung)

DIN EN 61340-4-9  
2020-06

Elektrostatik - Teil 4-9: Standardprüfverfahren für spezielle Anwendungen - Bekleidung

DIN 54345-1  
1992-02

Prüfung von Textilien - Elektrostatisches Verhalten - Bestimmung elektrischer Widerstandsgrößen

DIN 54345-5  
1985-07

Prüfung von Textilien - Elektrostatisches Verhalten - Bestimmung des elektrischen Widerstandes an Streifen aus textilen Flächengebilden

## 8 Bestimmung des Emissionsverhaltens von Werkstoffen

VDA 270  
2018-06

Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14188-01-01**

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	Internationale Organisation für Normung
VDA	Verein Deutscher Automobilhersteller
VDI	Verein Deutscher Ingenieure e. V.