

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19649-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 06.06.2023

Ausstellungsdatum: 06.06.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19649-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V. (TITV e.V.)
Zeulenrodaer Straße 42, 07973 Greiz**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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.

**mechanisch-technologische Untersuchungen an Fasern, Fäden und textilen Flächengebilden;
Farbechtheitsprüfungen an Textilien, Garnen und 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-19649-01-01

1 Mechanisch-technologische Untersuchungen an Textilien

1.1 Faserprüfung

DIN EN ISO 1973 1995-12	Textilien - Fasern - Bestimmung der Feinheit - Gravimetrisches Verfahren und Schwingungsverfahren
DIN EN ISO 5079 1996-02	Textilien - Fasern - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung an Spinnfasern
DIN 53808-1 2003-01	Prüfung von Textilien - Längenbestimmung an Spinnfasern - Einzel-faser - Messverfahren
DIN 53811 1970-07	Prüfung von Textilien - Faserdurchmesser - Messung in Mikroprojektion der Längsansicht (zurückgezogene Norm)
DIN EN ISO 137 2016-09	Wolle - Bestimmung des Faserdurchmessers - Mikroskop-Projektionsverfahrens

1.2 Fadenprüfung

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

1.3 Flächengebildeprüfung

DIN EN 1049-2 1994-02	Textilien - Gewebe - Konstruktion-Untersuchungsverfahren - Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit
DIN EN ISO 5077 2008-04	Textilien - Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen
DIN EN ISO 6330 2013-02	Textilien - Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien
DIN EN 1773 1997-03	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der Breite und Länge

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19649-01-01

DIN EN 12127 1997-12	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben
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 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 13937-4 2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 4: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Zungen-Weiterreißversuch (doppelter Weiterreißversuch)
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
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 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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19649-01-01

2 Farbehtheitsprüfungen an Textilien

DIN EN ISO 105-E04 2013-08	Textilien - Farbehtheitsprüfungen - Teil E04: Farbehtheit gegen Schweiß
DIN EN ISO 105-P01 1995-04	Textilien - Farbehtheitsprüfungen - Teil P01: Bestimmung der Trockenhitzeffixiererechtheit (ausgenommen Bügeln)
DIN EN ISO 105-X12 2016-11	Textilien - Farbehtheitsprüfungen - Teil X12: Farbehtheit gegen Reiben
DIN EN ISO 105-C10 2007-06	Textilien - Farbehtheitsprüfungen - Teil C10: Farbehtheit gegen das Waschen mit Seife oder mit Seife und Soda (für 40°C und 60°C)
DIN EN ISO 105-C06 2010-08	Textilien - Farbehtheitsprüfungen - Teil C06: Farbehtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche

3 Ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen an Textilien

DIN EN 13758-1 2007-03	Bestimmung der Schutzzeigenschaften von Bekleidungstextilien gegen ultraviolette Sonnenstrahlung
DIN 54278-1 1995-10	Prüfung von Textilien - Auflagerungen und Begleitstoffe - Teil 1: Bestimmung der in organischen Lösemitteln löslichen Substanzen
A-IP-12 2013-04	Mikroskopie - Mikroskopischer Nachweis von Öl-, Fett-, Wachs-, und Paraffinauflagerungen durch Anfärben mit fettlöslichen Farbstoffen <i>(nicht flexibel akkreditiert)</i>
A-IP-13 2013-04	Mikroskopie - Chemische Schäden an Baumwollfasern - Pilzkopfreaktion nach Koch <i>(nicht flexibel akkreditiert)</i>
A-IP-14 2011-09	Mikroskopie - Mikrobiologische Schäden an Textilien - Schimmelpilznachweis <i>(nicht flexibel akkreditiert)</i>

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19649-01-01

Verwendete Abkürzungen:

A-IP-...	Hausverfahren des TITV e.V.
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organisation for Standardization