

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19649-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.10.2019

Ausstellungsdatum: 22.10.2019

Urkundeninhaber:

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

Prüfungen in den Bereichen:

**mechanisch-technologische Untersuchungen an Fasern, Fäden und textilen Flächengebilden;
ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen an textilen
Flächengebilden, Fasern, Garnen und Bedarfsgegenständen aus Textil und an Bedarfsgegenständen
mit Körperkontakt;
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.**

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 Höchst- zugkraftdehnung an Spinnfasern

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19649-01-00

DIN 53808-1 2003-01	Prüfung von Textilien - Längenbestimmung an Spinnfasern - Einzel- faser - Messverfahren
DIN 53811 1970-07	Prüfung von Textilien - Faserdurchmesser - Messung in Mikro- projektion der Längsansicht (<i>zurückgezogene Norm</i>)
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
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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19649-01-00

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 2000-11	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung - Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren
DIN 53890 1972-01	Prüfung von Textilien - Bestimmung des Knittererholungswinkels von textilen Flächengebilden - Messverfahren an der lufttrockenen Probe mit waagrechtter Faltenkante und hochstehendem freien Schenkel

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

ASU B 82.02-1 1985-06	Untersuchungen von Bedarfsgegenständen - Bestimmung der Formaldehydabgabe aus textilen Bedarfsgegenständen
--------------------------	--

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19649-01-00

ASU B 82.02-2 2017-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Faser
ASU B 82.02-3 2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen
ASU B 82.02-9 2014-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung 4-Aminoazobenzol
ASU B 82.02-15 2017-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 3: Nachweis der Verwendung gewisser Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können
DIN 51004 1994-06	Thermische Analyse (TA) - Bestimmung der Schmelztemperaturen kristalliner Stoffe mit der Differenzthermoanalyse (DTA) <i>(zurückgezogene Norm)</i>
ASU B 82.02-6 2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen
CR 12471 2002-09	Schnelltest für die Nickelabgabe aus Legierungen und Auflagen auf Gegenständen, die mit der Haut in direkte und länger andauernde Berührung kommen
DIN EN ISO 3071 2006-05	Textilien - Bestimmung des pH-Wertes des wässrigen Extraktes
DIN EN 13758-1 2007-03	Bestimmung der Schutzeigenschaften von Bekleidungstextilien gegen ultraviolette Sonnenstrahlung
AS/NZS 4399 2017	UV-Schutz
DIN EN 12149 1998-01	Wandbekleidungen in Rollen - Bestimmung der Migration von Schwermetallen und bestimmten anderen extrahierbaren Elementen - Prüfung A

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19649-01-00

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 (Hausverfahren)
A-IP-13 2013-04	Mikroskopie - Chemische Schäden an Baumwollfasern - Pilzkopf- reaktion nach Koch (Hausverfahren)
A-IP-14 2011-09	Mikroskopie - Mikrobiologische Schäden an Textilien - Schimmel- pilznachweis (Hausverfahren)

3 Farbechtheitsprüfungen an Textilien

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

verwendete Abkürzungen:

A-IP-XX	Hausverfahren des TITV e.V.
AS/NZS	Australien/New Zealand Standard
ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
CR	CEN-Report
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
ISO	International Organisation for Standardization
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch

Ausstellungsdatum: 22.10.2019

Gültig ab: 22.10.2019