

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19649-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 30.06.2014 bis 29.06.2019 Ausstellungsdatum: 30.06.2014

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 Bedarfsgegen-
ständen mit Körperkontakt;
Farbechtheitsprüfungen an Textilien, Garnen und Bedarfsgegenständen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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
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

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 2010-12	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
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 2007-04	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 waagerechter 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
ASU B 82.02-2 2013-01	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 2014-02	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 2013-01	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
ASU B 82.02-6 2013-01	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
DIN 51004 1994-06	Thermische Analyse (TA) Bestimmung der Schmelztemperaturen kristalliner Stoffe mit der Differenzthermoanalyse (DTA)
CR 12471 2002-08	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 1996	UV-Schutz
DIN EN 12149 1998-01	Wandbekleidungen in Rollen - Bestimmung der Migration von Schwermetallen und bestimmten anderen extrahierbaren Elementen - Prüfung A
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 - Pilzkopfreaktion nach Koch (Hausverfahren)

A-IP-14
2011-09 Mikroskopie - Mikrobiologische Schäden an Textilien - Schimmelpilznachweis
(Hausverfahren)

Mitgeltende Norm

DIN 51007 Thermische Analyse (TA) - Differenzthermoanalyse (DTA) -
1994-06 Grundlagen

3 Farbechtheitsprüfungen an Textilien

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

DIN EN ISO 105-P01 Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil P01: Bestimmung der
1995-04 Trockenhitzeifixierbarkeit (ausgenommen Bügeln)

DIN EN ISO 105-X12 Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen
2002-12 Reiben

DIN EN ISO 105-C10 Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C10: Farbechtheit gegen
2007-06 das Waschen mit Seife oder mit Seife und Soda (für 40°C und 60°C)

DIN EN ISO 105-C06 Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C06: Farbechtheit bei der
2010-08 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