

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 01.08.2011 bis 31.07.2016

Urkundeninhaber:

**Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V. an der Technischen Universität Chemnitz
- Prüfstelle -
Annaberger Straße 240, 09125 Chemnitz**

Prüfungen in den Bereichen:

textilphysikalische, -physiologische, -chemische, human-ökologische und optische Untersuchungen, Ergonomie, Gebrauchsverhalten, Penetrations- und Schutzverhalten, Brennverhalten, Farbechtheit, Bewitterung und elektrostatisches Verhalten von Fasern, Fäden, textilen Flächengebilden und Bekleidung sowie geotechnische Untersuchungen an Geokunststoffen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

*Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten sowie die Modifizierung, Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.*

Alle Prüfverfahren, mit Ausnahme des Abschnitts 13, werden in der Prüfstelle des Sächsischen Textilforschungsinstitutes e.V. durchgeführt. Die Prüfverfahren in Abschnitt 13 werden auf Basis vertraglicher Vereinbarungen in den Räumlichkeiten der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden durchgeführt.

1 Textilphysikalische Prüfung für Fasern, Fäden und textile Flächengebilde sowie verwandte Produkte

- a) mit den Messgrößen und Mess- bzw. Prüfbereichen*
- | | |
|----------|---------------------|
| Kraft | 5 cN bis 250 kN |
| Masse | 0 g bis 5,5 kg |
| Feinheit | 0,1 dtex bis 5 ktex |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

Länge 0 mm bis 1.000 mm
 Volumen 7 l/h bis 100.000 l/h
 visuelle Beurteilung Noten 1 bis 5
 Zählergebnis

Messgröße	Mess- und Prüfbereich	Messunsicherheit	Charakteristische Prüfverfahren
Kraft	5 cN - 5 N	max. 0,6 %	DIN EN ISO 5079: 1996-02 Textilien - Fasern - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung an Spinnfasern
	10 cN - 10 N	< 1 %	DIN 53843-2: 1988-03 Prüfung von Textilien; Schlingenzugversuch an Spinnfasern
	0,1 N - 250 kN	< 1 %	DIN EN ISO 2062: 2010-04 Textilien – Garne von Aufmachungseinheiten – Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung von Garnabschnitten unter Verwendung eines Prüfgeräts mit konstanter Verformungsgeschwindigkeit (CRE) DIN EN ISO 13934-1: 1999-04 Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung mit dem Streifen-Zugversuch DIN EN ISO 9073-4: 1997-09 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit DIN EN ISO 13 937-1: 2000-06 Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem ballistischen Pendel (Elmendorf) DIN EN ISO 10319: 2008-10 Geokunststoffe – Zugversuch am breiten Streifen

Messgröße	Mess- und Prüfbereich	Messunsicherheit	Charakteristische Prüfverfahren
			<p>DIN EN ISO 12236: 2006-11 Geokunststoffe– Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch)</p> <p>ISO 3303: 1990-03, Verfahren A Gummi- und kunststoffbeschichtete Gewebe; Bestimmung der Berstfestigkeit</p>
Masse	<p>0 - 33g</p> <p>0 - 200g</p> <p>0 - 420g</p> <p>0 - 5500g</p>	<p>< 0,02 mg</p> <p>< 0,13 mg</p> <p>< 2,7 mg</p> <p>< 0,015 g</p>	<p>DIN EN 12127: 1997-12 Textilien - Textile Flächegebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben</p> <p>DIN 53856: 2001-02 Prüfung von Textilien; Bestimmung der Massenanteile von Kette und Schuss</p> <p>DIN EN ISO 12947-3: 2007-04 Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächegebilden – Martindale-Verfahren – Teil 3: Bestimmung des Masseverlustes</p>
Feinheit (Masse, Länge)	<p>0,1 dtex - 200 dtex</p> <p>1 ktex - 5 ktex</p>	<p>< 1 %</p> <p>< 0,015 g</p>	<p>DIN EN ISO 1973: 1995-12 Textilien - Fasern - Bestimmung der Feinheit - Gravimetrisches Verfahren und Schwingungs-verfahren</p> <p>DIN EN ISO 2060: 1995-04 Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Feinheit (Masse je Längeneinheit) durch Strangverfahren</p> <p>DIN 53830-3: 1981-05 Prüfung von Textilien; Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen; Einfache Garne und Zwirne, Texturierte Garne; Abschnittverfahren</p>

Messgröße	Mess- und Prüfbereich	Messunsicherheit	Charakteristische Prüfverfahren
Länge	1,001 - 100 mm 0 - 1000 mm	< 0,2 µm < 10 µm	<p>DIN 53808-1: 2003-01 Prüfung von Textilien; Längenbestimmung an Spinnfasern; Einzelfaser-Messverfahren</p> <p>DIN EN ISO 9073-7: 1998-10 Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 7: Bestimmung der Biegelänge</p> <p>DIN EN ISO 9863-1: 2005-05 Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen</p> <p>DIN EN ISO 3386-1: 2010-09 Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe - Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften - Teil 1: Materialien mit niedriger Dichte</p>
Volumen	7,2 - 108 000 l/h	< 3 %	DIN EN ISO 9237: 1995-12 Textilien - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von textilen Flächengebilden
visuelle Beurteilung: Verschleißzustand, Oberflächenveränderung	Note	½ Note	<p>DIN EN 530: 2010-12 Abriebfestigkeit von Schutzkleidungsmaterial – Prüfverfahren</p> <p>DIN EN ISO 12945-1: 2001-08 Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillingbildung - Teil 1: Verfahren mit dem Pilling-Prüfkasten</p>

Messgröße	Mess- und Prüfbereich	Messunsicherheit	Charakteristische Prüfverfahren
Zählergebnis			DIN EN 1049-2: 1994-02 Textilien; Gewebe; Konstruktion - Untersuchungsverfahren; Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit DIN EN ISO 2061: 2010-12 Textilien - Bestimmung der Drehung von Garnen - Direktes Zählverfahren

b) mit den Normen

DIN EN ISO 13935-1 1999-04	Textilien - Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien – Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Streifen-Zugversuch
DIN EN 388 2003-12	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken, Prüfverfahren nach Kap. 6.1 - 6.4
DIN EN 388 1994-08	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken, Prüfverfahren nach Kap. 6.1 - 6.4 <i>(Norm zurückgezogen, aber in Anforderungsnormen weiter enthalten – andere Prüfbedingungen gegenüber der Ausgabe 2003-12)</i>
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
DIN 61632 2009-12	Verbandmittel - Idealbinden <i>(außer Pkt. 6.7)</i>
E DIN 61632 2008-04	Verbandmittel – Idealbinden
ISO 16549 2004-06	Textilien - Ungleichmäßigkeit von Faserbändern – Kapazitives Verfahren

2 Textilphysiologische und ergonomische Prüfung

DIN EN ISO 15496 2004-09	Textilien - Messung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Textilien als Qualitätskontrolle
DIN EN ISO 15496 Berichtigung 1 2006-10	Textilien - Messung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Textilien als Qualitätskontrolle
DIN 53814 1974-10	Prüfung von Textilien; Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens von Fasern und Fadenabschnitten
DIN 53923 1978-01	Prüfung von Textilien; Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens von textilen Flächengebilden
DIN 53924 1997-03	Prüfung von Textilien - Bestimmung der Sauggeschwindigkeit von textilen Flächengebilden gegenüber Wasser (Steighöhenverfahren)
STFI-Prüfvorschrift PE BPI 1.4 1987-09	Bestimmung des stationären Wasserdampfdurchgangswiderstandes mit der Bechermethode
STFI-Prüfvorschrift PE 01 1996-01	Textilprüfung; Bestimmung des Wärmeleitwiderstandes von textilen Flächengebilden

3 Prüfung des Gebrauchsverhaltens

DIN EN 986 2006-03	Textile Bodenbeläge - Fliesen - Bestimmung der Maßänderung infolge der Wirkungen wechselnder Feuchte- und Temperaturbedingungen und vertikale Flächenverformung
DIN EN ISO 3175-1 2010-08	Textilien – Fachgerechte Pflege, chemische Reinigung und Nassreinigung von textilen Flächengebilden und Kleidungsstücken – Teil 1: Leistungsbewertung nach Reinigung und Nachbearbeitung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

DIN EN ISO 3175-2 2010-08	Textilien – Fachgerechte Pflege, chemische Reinigung und Nassreinigung von textilen Flächengebilden und Kleidungsstücken – Teil 2: Verfahren zur Prüfung des Verhaltens beim Reinigen und Trocknen unter Verwendung von Perchlorethylen (Tetrachlorethen)
DIN EN ISO 5077 2008-04	Textilien - Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen
DIN EN ISO 7854 1997-04	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Beständigkeit gegen Beschädigung durch Biegen, <i>nur Verfahren B + C und nicht bei Kälte</i>
DIN EN ISO 15487 2010-06	Textilien - Verfahren für die Bewertung des Aussehens von Bekleidung und anderen textilen Fertigerzeugnissen nach Haushaltwäsche und Trocknen
DIN EN 29865 1993-11	Textilien; Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften von Flächengebilden mittels der Beregnungsprüfung nach Bundesmann
DIN 53894-1 1980-04	Prüfung von Textilien; Bestimmung der Maßänderung von textilen Flächengebilden; Bügeln mit feuchtem Bügeltuch auf Bügelpressen
STFI-Prüfvorschrift PG 05 2010-11	Bestimmung der Maßänderung bei Heißlufteinwirkung (Heißluftschumpf)
mitgeltende Unterlagen:	
DIN EN ISO 3759 2008-05	Textilien - Vorbereitung, Markierung und Messung von Messproben aus Flächengebilden und Kleidungsstücken für Prüfungen zur Bestimmung der Maßänderung
DIN EN ISO 6330 2010-01	Textilien - Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien
DIN EN ISO 15797 2004-06	Textilien - Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung <i>(außer Pkt. 9.2 (Tunnel-Finish))</i>

DIN EN ISO 15797,
Berichtigung 1
2005-06 Textilien - Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung
von Arbeitskleidung
(außer Pkt. 9.2 (Tunnel-Finish))

4 Prüfung des Penetrations-/Schutzverhaltens

DIN EN 368
1993-01 Schutzkleidung; Schutz gegen flüssige Chemikalien;
Prüfverfahren; Widerstand von Materialien gegen die Durch-
dringung von Flüssigkeiten
(Norm zurückgezogen, aber in Anforderungsnormen weiter
enthalten)

DIN EN 374-2
2003-12 Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen;
Teil 2: Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration

DIN EN 468
1994-09 Schutzkleidung - Schutz gegen flüssige Chemikalien -
Prüfverfahren: Beständigkeit gegen das Durchdringen von Spray
(Spray-Test)

Entwurf DIN EN ISO 4920
2010-11 Textilien; Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften
(Sprühverfahren)

DIN EN ISO 6530
2005-05 Schutzkleidung - Schutz gegen flüssige Chemikalien -
Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstands von Materialien
gegen die Durchdringung von Flüssigkeiten

DIN EN 13562
2000-07 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte -
Bestimmung des Widerstandes gegen Wasserdurchtritt
(Wassersäule-Prüfverfahren)

DIN EN ISO 14419
2010-08 Textilien - Oleophobie - Prüfung der Ölbeständigkeit mit Hilfe
von Kohlenwasserstoffen

DIN EN ISO 17491-4
2008-12 Schutzkleidung - Prüfverfahren für Chemikalienschutzkleidung -
Teil 4: Bestimmung der Beständigkeit gegen das
Durchdringen von Flüssigkeitsspray (Spray-Test)

DIN EN 20811
1992-08 Textilien; Bestimmung des Widerstandes gegen das Durch-
dringen von Wasser, Hydrostatischer Druckversuch

DIN EN 24920
1992-08 Textilien; Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften
(Sprühverfahren)

DIN EN 25978 1993-11	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien; Bestimmung des Blockwiderstandes
AATCC 118 2002-00	Ölabweisung; Hydrocarbon-Widerstandstest
STFI-Prüfvorschrift PP 01 1996-02	Bestimmung der Staubdurchlässigkeit textiler Flächengebilde und Nahtkonstruktionen

5 Hitzeschutzprüfung

DIN EN 348 1992-11	Schutzkleidung; Prüfverfahren; Verhaltensbestimmung von Materialien bei Einwirkung von kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls
DIN EN 366 1993-05	Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkom- binationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind (<i>Norm zurückgezogen, aber in Produktnormen noch enthalten</i>)
DIN EN 367 1992-11	Schutzkleidung; Schutz gegen Wärme und Flammen, Prüfverfahren; Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flam- meneinwirkung
DIN EN 373 1993-04	Schutzkleidung; Beurteilung des Materialwiderstandes gegen flüssige Metallspritzer
DIN EN 702 1995-01	Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Flammen - Prüfverfahren; Bestimmung des Kontaktwärmedurchgangs durch Schutzkleidungen oder deren Materialien
DIN EN ISO 6942 2002-09	Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren; Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze Strahlungsquelle ausgesetzt sind
DIN EN ISO 9185 2007-09	Schutzkleidung - Beurteilung des Materialwiderstandes gegen flüssige Metallspritzer
DIN EN 61482-1-2 (VDE 0682-306-1-2) 2007-12	Arbeiten unter Spannung - Schutzkleidung gegen die thermi- schen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens – Teil 1-2: Prüfverfahren - Verfahren 2: Bestimmung der Licht- bogen-Schutzklasse des Materials und der Kleidung unter Verwendung eines gerichteten Prüflichtbogens (Box- Test)

ISO 9150
1988-12 Schutzkleidung; Bestimmung des Verhaltens von Werkstoffen gegenüber der Einwirkung von Metallspritzern

6 Brennprüfung

DIN EN 469
1996-01 Schutzkleidung für die Feuerwehr; Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung - Anhang A - Prüfung des Wärmewiderstandes
(Norm zurückgezogen, wird aber noch benötigt)

DIN EN 532
1995-01 Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Flammen - Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbreitung
(Norm zurückgezogen, wird aber noch benötigt)

DIN EN 1021-1
2006-04 Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 1: Zündquelle; Glimmende Zigarette als Zündquelle

DIN 4102-1
1998-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
(nur B2 und B3)

DIN 4102-1 Berichtigung 1
1998-08 Berichtigung zu DIN 4102-1:1998-05

DIN EN ISO 6940
2004-06 Textilien – Brennverhalten – Bestimmung der Entzündbarkeit vertikal angeordneter Proben

DIN EN ISO 6941
2004-05 Textilien - Brennverhalten - Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben

DIN EN 13274-4
2001-11 Atemschutzgeräte - Prüfverfahren – Teil 4: Flammenprüfungen
(nur Methode 3)

DIN EN 14878
2007-08 Textilien - Brennverhalten von Kindernachtwäsche - Anforderungen

DIN EN 14878
Berichtigung 1
2009-05 Textilien - Brennverhalten von Kindernachtwäsche - Anforderungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

DIN EN ISO 15025 2003-02	Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Flammen - Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung
DIN EN ISO 17227 2003-10	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung des Trockenhitzewiderstandes von Leder
DIN 53 438-2 1984-06	Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Kantenbeflammung
DIN 53438-3 1984-06	Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Flächenbeflammung
DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
ISO 17493 2000-12	Kleidung und Ausrüstung zum Schutz gegen Hitze - Prüfung des konvektiven Hitze-Widerstandes bei der Benutzung eines Heißluftumwälzofens

mitgeltende Unterlagen:

DIN 53438-1 1984-06	Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Allgemeine Angaben
------------------------	---

7 Farbechtheitsprüfung *

Ermittlung von Gebrauchsechtheiten an Fasern, Fäden und textilen Flächengebilden
sowie verwandten Produkte

DIN EN ISO 105-B02 2002-07	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht; Xenonbogenlicht
DIN EN ISO 105-C06 2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C06: Farbechtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche
DIN EN ISO 105-D01 2010-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil D01: Bestimmung der Trockenreinigungsechtheit mit Perchllorethlen-Lösemittel
DIN EN ISO 105-E01 2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

DIN EN ISO 105-N02 1995-05	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil N02: Bestimmung der Farbechtheit gegen Bleichen; Peroxid
DIN EN ISO 105-P01 1995-04	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil P01: Bestimmung der Trockenhitzebeständigkeit (ausgenommen Bügeln)
DIN EN ISO 105-X12 2002-12	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben
VDA 75202 2001-08	Werkstoffe der Kraftfahrzeug-Innenausstattung - Farbechtheitsprüfung und Alterungsverhalten gegen Licht bei hohen Temperaturen - Xenonbogenlicht
ASU L 82.10-1 1985-06	Untersuchung von Bedarfsgegenständen; Prüfung von bunten Kinderspielwaren auf Speichel- und Schweißechtheit

8 Bewitterungsprüfung

DIN EN ISO 4892-3 2006-05	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV-Leuchtstofflampen
DIN EN 12224 2000-11	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Witterungsbeständigkeit
DIN EN 12225 2000-12	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Prüfverfahren zur Bestimmung der mikrobiologischen Bestän- digkeit durch einen Erdingrabungsversuch
STFI-Prüfvorschrift PW 01 2006-02	Künstliche Alterung von Sonnenschutzartikeln

mitgeltende Unterlagen:

DIN EN 12226 2000-12	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Allgemeine Prüfverfahren zur Bewertung nach Beständigkeitsprüfungen
E DIN EN 12226 2010-03	Geokunststoffe – Allgemeine Prüfverfahren zur Bewertung nach Beständigkeitsprüfungen

9 Elektrostatikprüfung

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 1149-3 2004-07	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus
DIN EN 1149-5 2008-04	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften – Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen
DIN EN 1815 1998-01	Elastische und textile Bodenbeläge - Beurteilung des elektrostatischen Verhaltens
DIN 54345-1 1992-02	Elektrostatisches Verhalten; Bestimmung elektrischer Widerstandsgrößen
DIN 54345-2 1991-09	Elektrostatisches Verhalten; Bestimmung der Personenaufladung beim Begehen von textilen Bodenbelägen
DIN 54345-5 1985-07	Elektrostatisches Verhalten; Bestimmung des elektrischen Widerstandes an Streifen aus textilen Flächengebilden
DIN 54345-6 1992-02	Beurteilung des elektrostatischen Verhaltens; Bestimmung elektrischer Widerstandsgrößen von textilen Bodenbelägen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 61340-2-3 (VDE 0300 Teil 2-3) 2000-12	Elektrostatik - Teil 2-3: Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes und des spezifischen Widerstandes von festen planen Werkstoffen, die zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung verwendet werden
DIN EN 61340-4-1 (VDE 0300 Teil 4-1) 2004-12	Elektrostatik - Teil 4-1: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen - Elektrischer Widerstand von Bodenbelägen und verlegten Fußböden

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

DIN EN 61340-5-1 (VDE 0300 Teil 5-1) 2008-07	Elektrostatik - Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene; Allgemeine Anforderungen
DIN EN 61340-5-1 Beiblatt 1 (VDE 0300 Teil 5-1 Beiblatt 1) 2009-09	Allgemeine Anforderungen Elektrostatik – Teil 5-2: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene – Benutzerhandbuch
ISO 6356 2000-03	Textile Fußbodenbeläge - Bewertung des elektrostatischen Verhaltens - Begeh-Versuch
ISO 10965 1998-11	Textile Fußbodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes
ISO 10965 Technical Corrigendum 1 1999-10	Textile Fußbodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes; Korrektur 1
STFI-Prüfvorschrift PS 03-1 1987-08	Textilprüfung; Bestimmung elektrischer Widerstandsgrößen von Faserstoffen und Textilien; Begriffe
STFI-Prüfvorschrift PS 03-2 1987-08	Textilprüfung; Bestimmung elektrischer Widerstandsgrößen von Faserstoffen und Textilien; Stationärer Widerstand
STFI-Prüfvorschrift PS 03-3 1987-08	Textilprüfung; Bestimmung elektrischer Widerstandsgrößen von Faserstoffen und Textilien; Initialwiderstand
STFI-Prüfvorschrift PS 05 1980-07	Prüfung von Textilhilfsmitteln; Bestimmung der antielektrostatischen Wirkung
STFI-Prüfvorschrift PS 06 1991-02	Bestimmung der antistatischen Wirkung von Weichspülmitteln
STFI-Prüfvorschrift PS 07 2003-01	Prüfverfahren zur Bestimmung der Personenaufladung und des Ladungstransfers beim Tragen elektrostatisch ableitfähiger Schutzkleidung

mitgeltende Unterlagen:

E DIN IEC 61340-4-9 Elektrostatik - Teil 4-9: Standard-Prüfverfahren für spezielle
(VDE 0300-4-9) Anwendungen - Bekleidung
2009-03

10 Textilchemische und humanökologische Prüfung

DIN EN 374-3 Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen;
2003-12 Teil 3: Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von
Chemikalien

DIN EN 374-3 Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen -
Berichtigung 1 Teil 3: Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation
2006-06 von Chemikalien

DIN EN 1233 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom -
1996-08 Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie
*(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard
201, M-10)*

DIN EN 1413 Textilien – Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes
1998-05 *(zurückgezogene Norm)*

DIN EN ISO 1833-3 Textilien – Quantitative chemische Analysen –
2011-01 Teil 3: Mischungen aus Acetatfasern und bestimmten anderen
Fasern (Aceton-Verfahren)

DIN EN ISO 1833-4 Textilien – Quantitative chemische Analysen –
2011-01 Teil 4: Mischungen aus bestimmten Protein- und bestimmten
anderen Fasern (Hypochlorit-Verfahren)

DIN EN ISO 1833-5 Textilien – Quantitative chemische Analysen –
2011-01 Teil 5: Mischungen aus Viskose-, Cupro- oder Modalfasern und
Baumwollfasern (Natriumzinkat-Verfahren)

DIN EN ISO 1833-6 Textilien – Quantitative chemische Analysen –
2011-01 Teil 6: Mischungen aus Viskose oder bestimmten Cupro-,
Modal- oder Lyocellfasern und Baumwollfasern (Ameisensäure-
/Zinkchlorid-Verfahren)

DIN EN ISO 1833-7 Textilien – Quantitative chemische Analysen –
2011-01 Teil 7: Mischungen aus Polyamid- und bestimmten anderen
Fasern (Ameisensäure-Verfahren)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

DIN EN ISO 1833-8 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 8: Mischungen aus Acetat- und Triacetatfasern (Aceton- Verfahren)
DIN EN ISO 1833-9 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 9: Mischungen aus Acetat- und Triacetatfasern (Benzylal- kohol-Verfahren)
DIN EN ISO 1833-10 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 10: Mischungen aus Triacetat- oder Polylactidfasern und bestimmten anderen Fasern (Dichlormethan-Verfahren)
DIN EN ISO 1833-11 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 11: Mischungen aus Cellulose- und Polyesterfasern (Schwefelsäure-Verfahren)
DIN EN ISO 1833-12 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 12: Mischungen aus Polyacrylfasern, bestimmten Modacryl- oder Chlorfasern, bestimmten Elastanen und bestimmten anderen Fasern (Dimethylformamid-Verfahren)
DIN EN ISO 1833-13 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 13: Mischungen aus bestimmten Chlorfasern und be- stimmten anderen Fasern (Schwefelkohlenstoff-/Aceton-Ver- fahren)
DIN EN ISO 1833-14 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 14: Mischungen aus Acetatfasern und bestimmten Chlorfasern (Essigsäure-Verfahren)
DIN EN ISO 1833-16 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 16: Mischungen aus Polypropylenfasern und bestimmten anderen Fasern (Xylol-Verfahren)
DIN EN ISO 1833-18 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 18: Mischungen aus Seide und Wolle oder Haaren (Schwefelsäure-Verfahren)
DIN EN ISO 1833-20 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 20: Mischungen aus Elastanfasern und bestimmten anderen Fasern (Dimethylacetamid-Verfahren)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

DIN EN ISO 1833-21 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 21: Mischungen aus Chlorfasern, bestimmten Modacryl- fasern, bestimmten Elastanfasern, Acetatfasern, Triacetatfasern und bestimmten anderen Fasern (Cyclohexanon-Verfahren)
E DIN EN ISO 1833-24 2010-07	Textilien – Quantitative chemische Analyse – Teil 24: Mischungen aus Polyester und bestimmten anderen Fasern (Phenol-/Tetrachlorethan-Verfahren)
DIN EN 1483 2007-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber <i>(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard 201, M-10)</i>
DIN EN ISO 3071 2006-05	Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes
DIN EN ISO 4045 2008-05	Leder - Chemische Prüfungen – Bestimmung des pH
DIN EN ISO 4 045 1998-10	Leder – Bestimmung des pH <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN ISO 4045 1998-10	Leder - Bestimmung des pH <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN ISO 4048 2008-05	Leder - Bestimmung der in Dichlormethan löslichen Substanzen und des freien Fettsäuregehaltes
DIN EN ISO 5961 1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie <i>(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard 201, M-10)</i>
DIN EN ISO 6529 2003-01	Schutzkleidung - Schutz gegen Chemikalien - Bestimmung des Widerstandes von Schutzkleidungsmaterialien gegen die Permeation von Flüssigkeiten und Gasen
DIN EN ISO 11885 2009-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv ge- koppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) <i>(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard 201, M-10)</i>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

DIN EN ISO 11969 1996-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen - Atomabsorptionsspektrometrie (Hydridverfahren) <i>(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard 201, M-10)</i>
DIN EN ISO 14184-1 1999-02	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd – Teil 1: Freier und hydrolysiertes Formaldehyd (Wasser- Extraktions-Verfahren)
DIN EN 14362-1 2003-12	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aroma- tischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Verwendungsnachweis bestimmter Azofarbstoffe ohne vorherige Extraktion
DIN EN 14362-1 Berichtigung 1 2005-06	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aroma- tischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Verwendungsnachweis bestimmter Azofarbstoffe ohne vorherige Extraktion
E DIN EN 14362-1 2010-02	Textilien – Verfahren für die Bestimmung bestimmter aroma- tischer Amine aus Azofarbstoffen – Teil 1: Verwendungsnachweis bestimmter Azofarbstoffe ohne vorherige Extraktion
DIN EN 14362-2 2003-12	Textilien - Verfahren für den Nachweis bestimmter aromati- scher Amine aus Azofarbstoffen - Teil 2: Verwendungsnachweis bestimmter Azofarbstoffe durch Extraktion der Fasern
DIN EN 14362-2 Berichtigung 1 2005-06	Textilien - Verfahren für den Nachweis bestimmter aromati- scher Amine aus Azofarbstoffen - Teil 2: Verwendungsnachweis bestimmter Azofarbstoffe durch Extraktion der Fasern
DIN EN 14786 2007-03	Schutzkleidung - Bestimmung des Widerstandes gegen Durchdringung von flüssigen gespritzten Chemikalien, Emul- sionen und Dispersionen – Spritzverfahren
DIN EN ISO 17075 2008-02	Leder - Chemische Prüfungen – Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

DIN EN ISO 17 234-1 2010-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern – Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffe
DIN 38405-D 24 1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid <i>(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard 201, M-10)</i>
DIN 38405-D 32 2000-05	Bestimmung von Antimon mittels Atomabsorptionsspektrometrie <i>(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard 201, M-10)</i>
DIN 38406-E 6 1998-07	Bestimmung von Blei, Verfahren 2.1 und 2.3 <i>(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard 201, M-10)</i>
DIN 38406-E 7 1991-09	Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektroskopie (AAS) <i>(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard 201, M-10)</i>
DIN 38406-E 8 2004-10	Bestimmung von Zink <i>(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard 201, M-10)</i>
DIN 38406-E 11 1991-09	Bestimmung von Nickel mittels Atomabsorptionsspektroskopie (AAS) <i>(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard 201, M-10)</i>
DIN 38406-E 24 1993-03	Bestimmung von Cobalt mittels Atomabsorptionsspektroskopie (AAS), Verfahren 2.1 und 2.3 <i>(Abweichung: für Textilien im Eluat gemäß Oeko-Tex® Standard 201, M-10)</i>
DIN 54275 1977-12	Prüfung von Textilien; Bestimmung des pH-Wertes von Fasermaterial, Extrapolationsverfahren
DIN 54278-1 1995-10	Prüfung von Textilien; Auflagerungen und Begleitstoffe; Bestimmung der in organischen Lösemitteln löslichen Substanzen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

Law 112/JIS L 1041 1983	Bestimmung des Formaldehydgehaltes - Acetylacetonmethode
Textilkennzeichnungs- gesetz Anhang E, „Quantitative Analyse von Textilfasergemischen“ 1986-08	Verfahren Nr. 1: Aceton-Verfahren Verfahren Nr. 2: Natriumhypochlorit-Verfahren Verfahren Nr. 3: Ameisensäure/Zinkchlorid-Verfahren Verfahren Nr. 4: Verfahren mit 80%iger Ameisensäure Verfahren Nr. 5: Benzylalkohol-Verfahren Verfahren Nr. 6: Dichlormethan-Verfahren Verfahren Nr. 7: Verfahren mit 75%iger Schwefelsäure Verfahren Nr. 8: Dimethylformamid-Verfahren
Oeko-Tex® Standard 201 Methode	
M-1 v2.1: 2006-05	Bestimmung des pH-Wertes
M-2 v1.7: 2009-01	Bestimmung chlorierter Benzole und Toluole
M-3 v2.2: 2009-01	Prüfung auf krebserregende Arylamine
M-4 v2.0: 2010-09	Bestimmung verbotener Dispersionsfarbstoffe
M-6-A v1.3: 2006-05	Bestimmung des Gehaltes an polaren Pestiziden
M-6-B v1.5: 2009-01	Bestimmung des Gehaltes an unpolaren Pestiziden
M-7 v2.0: 2009-10	Bestimmung des Gehaltes an Phenolen (chlorierte und OPP)
M-8 v1.6: 2010-07	Bestimmung des Formaldehydgehaltes
M-9-A v1.7: 2009-06	Bestimmung der Speichel- und Schweißechtheit
M-9-B v1.4: 2010-09	Bestimmung der Schweißechtheit
M-9-C v2.3: 2009-01	Bestimmung der Wasserechtheit
M-9-D v3.0: 2002-05	Bestimmung der Reibechtheit trocken
M-10 v1.2: 2001-02	Extraktion zur Schwermetallbestimmung
M-11 v1.2: 2001-02	Bestimmung der Schwermetalle
M-12 v1.1: 1996-04	Prüfung auf Chrom VI
M-16 v1.4: 2008-07	Bestimmung des Geruchs
M-17 v1.4: 2010-12	Bestimmung der Zinnorganischen Verbindungen
M-18 v1.6: 2010-12	Bestimmung von Phthalaten (Weichmacher)
M-19 v1.2: 2009-01	Prüfung auf 4-Aminoazobenzol
M-23 v1.0: 2010-09	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwas- serstoffen (PAK)
HC Part B: Method C-02.2 2007-06 #1	Determination of Total Lead in Surface Coating Materials by Closed Vessel Microwave Digestion
HC Part B: Method C-02.3 2005-09 #2	Determination of Total Lead in Polyvinyl Chloride Products by Closed Vessel Microwave Digestion
HC Part B: Method C-02.4 2006-02 #3	Determination of Total Lead in Metallic Consumer Products

These three (#1,#2,#3) test produces are conducted in compliance with the requirements of Part 1303 of Title 16, Code of Federal Regulations CFR – United States Consumer Product Safety Commission.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

CPSC-CH-E1001-08.1 2010-06	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Metal Children's Products (including Children's Metal Jewelry)
CPSC-CH-E1002-08.1 2010-06	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Non-Metal Children's Products
CPSC-CH-E1003-09.1 2011-02	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings
STFI- Prüfvorschrift PC 10 2001-05	Prüfung von Textilien; Viskosimetrische Bestimmung des Polymerisationsgrades von Cellulosefaserstoffen; Cuoxam-Natronlauge-Verfahren
STFI-Prüfvorschrift PC 11 2001-05	Prüfung von Textilien; Quantitative Bestimmung der Anteile von Fasermischungen durch Löseverfahren; Ameisensäure-Zinkchlorid-Verfahren bei 70 °C
STFI-Prüfvorschrift PC 12 2001-05	Prüfung von Textilien; Quantitative Bestimmung der Anteile von Fasermischungen durch Löseverfahren; Salzsäure-Verfahren
STFI-Prüfvorschrift PC 17 2009-08	Bestimmung von Blei und Cadmium nach Aufschluss (Oeko-Tex® Methode M-21)
mitgeltende Unterlagen:	
DIN EN ISO 1 833-1 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 1: Allgemeine Grundlagen der Prüfung
DIN EN ISO 1 833-2 2011-01	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 2: Ternäre Fasermischungen
DIN 32781 2005-05	Schutzkleidung – Schutzanzüge gegen Pflanzenschutzmittel
DIN 32781 2010-08	Schutzkleidung – Schutzanzüge gegen Pflanzenschutzmittel

11 Spezielle optische und physikalische Untersuchungen:

Mikroskopie / Photogrammetrie

Exposition in elektromagnetischer Strahlung

an Fasern, Fäden und textile Flächengebilde sowie verwandten Produkten

a) mit den Messgrößen und Mess- bzw. Prüfbereichen*

Länge, Fläche 1µm - 300mm

Strahlungsintensitätsverhältnis in Abhängigkeit von der Wellenlänge 0% - 100%

Messgröße	Mess- und Prüfbereich	Messunsicherheit	Charakteristische Prüfverfahren
Länge, Fläche	1µm – 300mm	0,015 µm < Δl < 0,5 mm in Abhängigkeit von Messvergrößerung und Aufnahmeverfahren	DIN 53811: 1970-07 Prüfung von Textilien; Faserdurchmesser – Messung in Mikroprojektion der Längsansicht STFI-Prüfvorschrift PM 01: 2001-05 Faserfeinheitsmessung aus Querschnittsbildern STFI-Prüfvorschrift PM 02: 2001-05 Messung von Fadenprojektionsbreiten STFI-Prüfvorschrift PM 03: 2005-05 Bildanalyse an Flächengebilden
Strahlungsintensitätsverhältnis in Abhängigkeit von der Wellenlänge	0% - 100% bei 250 nm – 450 nm 0% - 100% bei 280 nm – 2500 nm	0,5 < ΔT _{UV} < 1,7% für gleichmäßige Proben, bis max. 4,5% für ungleichmäßig strukturierte Proben 0,2% < ΔT < 3,5% 0,2% < ΔR < 3,5% in Abhängigkeit von Wellenlängenbereich und Struktur der Proben	DIN EN 13758-1: 2007-03 Textilien - Schutzzeigenschaften gegen ultra-violette Sonnenstrahlung - Prüfverfahren für Bekleidungstextilien DIN EN 410: 1998-12 Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen DIN EN 13363-1: 2007-09 Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen – Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 1: Vereinfachtes Verfahren

b) mit den Normen

DIN EN 13120
2009-04
Abschlüsse innen –
Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
(nur Abschnitte 7.1, 7.2, 7.4, 11 und 12)

STFI-Prüfvorschrift
PM 05
2005-05
Prüfung reflektierender Beschichtungen,
Teil 1: Oberflächeneigenschaften
Teil 2: Wirkungsgrad

STFI-Prüfvorschrift
PM 11
2005-05
Belastungstest an Rollomaterialien

STFI-Prüfvorschrift
PM 12
2005-05
Belastungstest an Plisseeanlagen

STFI-Prüfvorschrift
PM 16
2005-05
Anschmutztest und lösemittelfreie Reinigung

12 Sonderprüfverfahren

DIN EN ISO 9863-1
2005-05
Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten
Drücken - Teil 1: Einzellagen

DIN EN ISO 9864
2005-05
Geokunststoffe - Bestimmung der flächenbezogenen Masse von
Geotextilien und geotextilverwandten Produkten

DIN EN ISO 10319
2008-10
Geokunststoffe -
Zugversuch am breiten Streifen

DIN EN ISO 10321
2008-08
Geokunststoffe -
Zugprüfung von Verbindungen/Nähten am breiten Streifen

DIN EN ISO 12236
2006-11
Geokunststoffe -
Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch)

DIN EN 12447
2002-03
Geotextilien und geotextilverwandte Produkte -
Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Hydrolysebestän-
digkeit in Wasser

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

DIN EN ISO 13426-2 2005-08	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen - Teil 2: Geoverbundstoffe
DIN EN ISO 13433 2006-10	Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch)
DIN EN ISO 13438 2005-02	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Oxidationsbestän- digkeit <i>nur Verfahren A und B</i>
DIN EN 14030 2003-11	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit gegen Säure und alkalische Flüssigkeiten
DIN EN 14196 2004-02	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von geosynthetischen Tondichtungsbahnen
DIN EN 14575 2005-07	Geosynthetische Dichtungsbahnen - Orientierungsprüfung zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit
STFI-Prüfvorschrift PT 01 2007-04	Netze - Bestimmung des Kraft-Dehnungsverhaltens großflä- chiger bzw. vorgefertigter Sicherungs- und Transportnetze mittels geometrisch verschiedener Prüfkörper senkrecht zur Ebene

mitgeltende Unterlagen:

DIN EN 12226 2000-12	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Allgemeine Prüfverfahren zur Bewertung nach Beständig- keitsprüfungen
E DIN EN 12 226 2010-03	Geokunststoffe – Allgemeine Prüfverfahren zur Bewertung nach Beständigkeitsprüfungen

13 Geotechnische Prüfung von Geokunststoffen

DIN EN ISO 11058 2010-08	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene, ohne Auflast <i>nur Verfahren mit fallender Druckhöhe</i>
-----------------------------	--

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11239-01-00

DIN EN ISO 12956 2010-08	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite
DIN EN ISO 12957-1 2005-05	Geokunststoffe - Bestimmung der Reibungseigenschaften - Teil 1: Scherkasten-Versuch (Abweichung: <i>Prüfbedingungen auf Basis der „Empfehlung des Arbeitskreises “Geotechnik der Deponiebauwerke der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e. V. (DGGT)“, 1997)</i>
DIN EN ISO 12958 2010-08	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Wasserleitvermögens in der Ebene
DIN 18130-1 1998-05	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwerts - Teil 1: Laborversuche (<i>nur Pkt. 7.3</i>)
DIN 60500-4 2007-12	Prüfung von Geotextilien - Teil 4: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Geotextilien senkrecht zu ihrer Ebene unter Auflast bei konstantem hydraulischen Höhenunterschied
DIN 60500-8 2007-12	Prüfung von Geotextilien - Teil 8: Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes bei radialer Durchströmung in Geotextilebene

verwendete Abkürzungen:

AATCC	American Association of Textile Chemists and Colorists
ASTM	American Society for Testing and Materials
ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DIS	Draft International Standard
EN	Europäische Norm
HTW	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization
JIS	Japanese Industrial Standard
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittel-Gesetzbuch
STFI	Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V.
TR	Technical Report
VDA	Verband der Automobilindustrie e. V.
VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker e. V.
VDI	Verein Deutscher Ingenieure