

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 09.12.2020

Ausstellungsdatum: 09.12.2020

Urkundeninhaber:

**ÖP Öffentliche Prüfstelle für das Textilwesen
der Hochschule Niederrhein GmbH
Richard-Wagner-Straße 97, 41065 Mönchengladbach**

Prüfungen in den Bereichen:

**Textiltechnologische, textilphysikalische, physikalisch-chemische und mikrobiologische Prüfungen
an textilen Produkten und Desinfektionsmitteln;
Persönliche Schutzausrüstungen**

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. (Alle Prüfbereiche)

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAKKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Dies gilt nicht für Prüfbereiche 7 und 8.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. 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>

PRÜFGEBIETE:
Übersicht der Prüfbereiche:

Prüfbereich 1 – Funktions- und Brennprüfungen	3
1.1 Bestimmung des Verhaltens textiler Produkte mittels Widerstandsmessung *	3
1.2 Bestimmung des Verhaltens textiler Produkte bei Einwirken von Flüssigkeiten *	4
1.3 Bestimmung des Verhaltens textiler Produkte bei Einwirken von Luft *	5
1.4 Bestimmung des Verhaltens textiler Produkte bei Einwirken von Flammen *	5
Prüfbereich 2 – Physikalisch-Technologische Eigenschaften	6
2.1 Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels Zugkraftmessung*	6
2.2 Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels visueller Verfahren *	9
2.3 Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels Winkelbestimmung*	10
Prüfbereich 3 – Farbechtheiten *	11
Prüfbereich 4 – Materialuntersuchungen	15
4.1 Bestimmung der Materialzusammensetzung textiler Produkte mittels Gravimetrie *	15
4.2 Bestimmung der bakteriostatischen und levorustatischen sowie der bakteriziden und levoruziden Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln mittels visueller Verfahren *	16
4.3 Mikrobiologische Untersuchungen zur Bestimmung der antibakteriellen Wirkung von textilen Produkten und Desinfektionsmitteln mittels kultureller Verfahren *	17
Prüfbereich 5 – Eigenschaften nach Pflegebehandlungen.....	18
5.1 Probenvorbehandlung zur Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels Waschverfahren *	18
5.2 Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels Längenmessung *	18
5.3 Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels visueller Verfahren *	19
Prüfbereich 6 – Konstruktionsmerkmale	20
6.1 Bestimmung der Konstruktionsmerkmale textiler Produkte mittels Feinheitsbestimmung *	20
6.2 Bestimmung der Konstruktionsmerkmale textiler Produkte mittels Zählverfahren *	20
6.3 Bestimmung der Konstruktionsmerkmale textiler Produkte mittels Gravimetrie *	21
6.4 Bestimmung der Konstruktionsmerkmale textiler Produkte mittels Längenmessung *	22
6.5 Bestimmung der Konstruktionsmerkmale textiler Produkte mittels Dickenmessung *	22
Prüfbereich 7 – Persönliche Schutzausrüstung	23
Prüfbereich 8 – pH-Wert-Bestimmung.....	26

Prüfbereich 1 – Funktions- und Brennprüfungen

1.1 Bestimmung des Verhaltens textiler Produkte mittels Widerstandsmessung *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN 1149 – 1, 2006-09	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften – Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes; Deutsche Fassung EN 1149-1:2006	Bestimmung des elektrischen Widerstands	Textile Produkte
DIN EN 1149 – 2, 1997-11	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften – Teil 2: Prüfverfahren für die Messung des elektrischen Widerstandes durch ein Material (Durchgangswiderstand); Deutsche Fassung EN 1149-2:1997	Bestimmung des elektrischen Widerstands	Textile Produkte
DIN EN ISO 11092, 2014-12	Textilien - Physiologische Wirkungen - Messung des Wärme- und Wasserdampfdurchgangswiderstands unter stationären Bedingungen (sweating guarded-hotplate test) (ISO 11092:2014); Deutsche Fassung EN ISO 11092:2014 (A)	Widerstandsmessung	Textile Produkte
DIN 54345 – T1, 1992-02	Prüfung von Textilien; Elektrostatisches Verhalten; Bestimmung elektrischer Widerstandsgrößen	Widerstandsmessung	Textile Produkte

1.2 Bestimmung des Verhaltens textiler Produkte bei Einwirken von Flüssigkeiten *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN ISO 811, 2018-08	Textilien - Bestimmung des Widerstandes gegen das Durchdringen von Wasser - Hydrostatischer Druckversuch (ISO 811:2018); Deutsche Fassung EN ISO 811:2018	Druckversuch / Zählverfahren	Textile Produkte
DIN EN ISO 4920, 2012-12	Textilien - Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften (Sprühverfahren) (ISO 4920:2012); Deutsche Fassung EN ISO 4920:2012	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 14419, 2010-08	Textilien – Oleophobie - Prüfung der Ölbeständigkeit mit Hilfe von Kohlenwasserstoffen (ISO 14419:2010); Deutsche Fassung EN ISO 14419:2010	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN 29865, 1993-11	Textilien; Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften von Flächengebilden mittels der Berechnungsprüfung nach Bundesmann (ISO 9865:1991); Deutsche Fassung EN 29865:1993	Masse- bestimmung / Visuelle Beurteilung	Textile Produkte
DIN 53923, 1978-01	Prüfung von Textilien; Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens von textilen Flächengebilden	Masse- bestimmung	Textile Produkte
DIN 53924, 1997-03	Prüfung von Textilien - Bestimmung der Sauggeschwindigkeit von textilen Flächengebilden gegenüber Wasser (Steighöhenverfahren)	Längenmessung	Textile Produkte

1.3 Bestimmung des Verhaltens textiler Produkte bei Einwirken von Luft *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN ISO 9237, 1995-12	Textilien - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von textilen Flächengebilden (ISO 9237:1995); Deutsche Fassung EN ISO 9237:1995	Luftdurchfluss- messung	Textile Produkte
DIN EN ISO 13938 – T2, 2020-03	Textilien - Bersteigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 2: Pneumatisches Verfahren zur Bestimmung von Berstdruck und Berstwölbung (ISO 13938-2:1999); Deutsche Fassung EN ISO 13938-2:1999	Druckversuch / Längenmessung	Textile Produkte

1.4 Bestimmung des Verhaltens textiler Produkte bei Einwirken von Flammen *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN ISO 6941, 2004-05	Textilien – Brennverhalten - Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben (ISO 6941:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6941:2003	Zeitmessung / Visuelle Beurteilung	Textile Produkte
DIN EN ISO 15025, 2017-04	Schutzkleidung - Schutz gegen Flammen - Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung (ISO 15025:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15025:2016	Zeitmessung / Visuelle Beurteilung	Textile Produkte

Prüfbereich 2 – Physikalisch-Technologische Eigenschaften

2.1 Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels Zugkraftmessung*

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN ISO 1421, 2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung (ISO 1421:2016); Deutsche Fassung EN ISO 1421:2016	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN ISO 2062, 2010-04	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der HöchstBestimmung der Zugkraft und HöchstBestimmung der Zugkraftdehnung von Garnabschnitten unter Verwendung eines Prüfgeräts mit konstanter Verformungsgeschwindigkeit (CRE) (ISO 2062:2009); Deutsche Fassung EN ISO 2062:2009	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN ISO 4674 – T1, 2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 1: Verfahren mit konstanter Geschwindigkeit (ISO 4674- 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 4674- 1:2016 <i>Ausgenommen: Verfahren A</i>	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN ISO 5079, 1996-02	Textilien – Fasern - Bestimmung der HöchstBestimmung der Zugkraft und HöchstBestimmung der Zugkraftdehnung an Spinnfasern (ISO 5079:1995)	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN ISO 9073-18, 2008-08	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 18: Bestimmung der HöchstBestimmung der Zugkraft und der HöchstBestimmung der Zugkraftdehnung von Vliesstoffen mit dem Grab-Zugversuch (ISO 9073-18:2007); Deutsche Fassung EN ISO 9073-18:2008	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN ISO 13934 – T1, 2013-08	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 1: Bestimmung der HöchstBestimmung der Zugkraft und HöchstBestimmung der Zugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch (ISO 13934- 1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13934- 1:2013	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN ISO 13934 – T2, 2014-06	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der HöchstBestimmung der Zugkraft mit dem Grab-Zugversuch (ISO 13934-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 13934-2:2014	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN ISO 13935 – T1, 2014-07	Textilien - Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien - Teil 1: Bestimmung der HöchstBestimmung der Zugkraft von Nähten mit dem Streifen-Zugversuch (ISO 13935-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 13935-1:2014	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN ISO 13935 – T2, 2014-07	Textilien - Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien - Teil 2: Bestimmung der HöchstBestimmung der Zugkraft von Nähten mit dem Grab-Zugversuch (ISO 13935-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 13935-2:2014	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN ISO 13936 – T1, 2004-07	Textilien - Bestimmung des Schiebewiderstandes von Garnen in Gewebenähten – Teil 1: Verfahren mit festgelegter Nahtöffnung (ISO 13936- 1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 13936- 1:2004	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN ISO 13936 – T2, 2004-07	Textilien - Bestimmung des Schiebewiderstandes von Garnen in Gewebenähten – Teil 2: Verfahren mit festgelegter Kraft (ISO 13936-2:2004); Deutsche Fassung EN ISO 13936-2:2004	Bestimmung der Zugkraft / Längenmessung	Textile Produkte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN ISO 13937 – T2, 2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch) (ISO 13937-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 13937-2:2000	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN ISO 13937 – T3, 2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 3: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Flügel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch) (ISO 13937-3:2000); Deutsche Fassung EN ISO 13937-3:2000	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN 15598, 2008- 11	Textilien – Frottiergewebe - Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit von Polschlingen gegen Herausziehen; Deutsche Fassung EN 15598:2008	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN ISO 20932-1, 2020-05	Textilien - Bestimmung der Elastizität von textilen Flächengebilden - Teil 1: Streifenprüfungen (ISO 20932-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20932-1:2020 Ausgenommen: Verfahren B	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN EN 29073-3, 1992- 08	Textilien; Prüfverfahren für Vliesstoffe; Teil 3: Bestimmung der HöchstBestimmung der Zugkraft und der HöchstBestimmung der Zugkraftdehnung (ISO 9073-3:1989); Deutsche Fassung EN 29073-3:1992	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN 53842 – T1, 1976- 04	Prüfung von Textilien; Knoten-Zugversuch an einfachen Garnen und Zwirnen	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte
DIN 53843 – T1, 1992- 11	Prüfung von Textilien; Schlingenzugversuch; Garne	Bestimmung der Zugkraft	Textile Produkte

2.2 Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels visueller Verfahren *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
ISO 9867, 2009-07	Textilien - Bewertung der Knittererholung von Geweben - Verfahren zur Bewertung des Aussehens	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 12945 – T1, 2001-08	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillbildung – Teil 1: Verfahren mit dem Pilling-Prüfkasten (ISO 12945-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 12945-1:2000	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 12945 – T2, 2000-11	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung – Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren (ISO 12945-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 12945-2:2000	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 12947 – T1, 2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 1: Martindale-Scheuerprüfgerät (ISO 12947-1:1998+Cor. 1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 12947-1:1998+AC:2006	Beschreibung des Prüfgeräts	Textile Produkte
DIN EN ISO 12947 – T2, 2017-03	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 2: Bestimmung der Probenzerstörung (ISO 12947-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 12947-2:2016	Zählverfahren / Visuelle Beurteilung	Textile Produkte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN ISO 12947 – T3, 2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale- Verfahren – Teil 3: Bestimmung des Masseverlustes (ISO 12947-3:1998+Cor. 1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 12947- 3:1998+AC:2006	Masse- bestimmung / Visuelle Beurteilung	Textile Produkte
DIN EN ISO 12947 – T4, 2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale- Verfahren – Teil 4: Beurteilung der Oberflächenveränderung (ISO 12947- 4:1998+Cor. 1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 12947-4:1998+AC:2006	Visuelle Beurteilung	Textile Produkte

2.3 Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels Winkelbestimmung*

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN 22313, 1992- 08	Textilien; Bestimmung der Knittererholungsfähigkeit einer horizontal gefalteten Gewebeprobe durch Messung des Erholungswinkels (ISO 2313:1972); Deutsche Fassung EN 22313:1992	Winkel- bestimmung	Textile Produkte
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	Winkel- bestimmung	Textile Produkte
DIN 53891 – T2, 1978- 02	Prüfung von Textilien; Bestimmung des Knittererholungswinkels von textilen Flächengebilden, Meßverfahren an der nassen Probe mit senkrechter Faltkante	Winkel- bestimmung	Textile Produkte

Prüfbereich 3 – Farbechtheiten *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN ISO 105 – A03, 2020-02	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens (ISO 105-A03:2019); Deutsche Fassung EN ISO 105-A03:2019	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – B02, 2014-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht (ISO 105-B02:2014); Deutsche Fassung EN ISO 105-B02:2014	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – B04, 1997-05	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B04: Farbechtheit gegen künstliche Bewetterung: Xenonbogenlicht (ISO 105- B04:1994); Deutsche Fassung EN ISO 105- B04:1997	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – B07, 2009-10	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B07: Farbechtheit gegen Licht von mit künstlichem Schweiß angefeuchteten Textilien (ISO/DIS 105-B07:2008); Deutsche Fassung prEN ISO 105-B07:2008	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – C06, 2010-08	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil C06: Farbechtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche (ISO 105-C06:2010); Deutsche Fassung EN ISO 105-C06:2010	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
/DIN EN ISO 105 – C08, 2010-08	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil C08: Farbechtheit bei der Haushalts- und gewerblichen Wäsche unter Verwendung eines phosphatfreien Testwaschmittels und eines bei niedrigen Temperaturen wirkenden Bleichaktivators (ISO 105- C08:2010); Deutsche Fassung EN ISO 105- C08:2010	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – C09, 2007-10	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil C09: Farbechtheit gegen oxidative Bleiche in der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche unter Verwendung eines phosphatfreien Testwaschmittels	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
	und eines bei niedrigen Temperaturen wirkenden Bleichaktivators (ISO 105-C09:2001+Amd 1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 105-C09:2003+A1:2007		
DIN EN ISO 105 – C10, 2007-06	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil C10: Farbechtheit gegen das Waschen mit Seife oder mit Seife und Soda (ISO 105-C10:2006); Deutsche Fassung EN ISO 105-C10:2007	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – C12, 2006-04	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C12: Farbechtheit gegen industrielle Wäsche (ISO 105-C12:2004); Deutsche Fassung EN ISO 105-C12:2006	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – D01, 2010-10	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil D01: Bestimmung der Trockenreinigungsechtheit mit Perchlorethylen-Lösemittel (ISO 105-D01:2010); Deutsche Fassung EN ISO 105-D01:2010	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – E01, 2013-06	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser (ISO 105-E01:2013); Deutsche Fassung EN ISO 105-E01:2013	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – E02, 2013-06	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil E02: Farbechtheit gegen Meerwasser (ISO 105-E02:2013); Deutsche Fassung EN ISO 105-E02:2013	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – E03, 2010-08	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil E03: Farbechtheit gegen gechlortes Wasser (Badewasser in Schwimmbädern) (ISO 105-E03:2010); Deutsche Fassung EN ISO 105-E03:2010	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – E04, 2013-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß (ISO 105-E04:2013); Deutsche Fassung EN ISO 105-E04:2013	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN ISO 105 – E07, 2010-08	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil E07: Farbechtheit gegen Flecken: Wasser (ISO 105-E07:2010); Deutsche Fassung EN ISO 105-E07:2010	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – N02, 2018-12	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil N02: Bestimmung der Farbechtheit gegen Bleichen: Peroxid (ISO 105-N02:1993); Deutsche Fassung EN ISO 105-N02:1995	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – P01, 1995-04	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil P01: Bestimmung der Trockenhitzebeständigkeit (ausgenommen Bügeln) (ISO 105- P01:1993); Deutsche Fassung EN ISO 105- P01:1995	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – X05, 1997-05	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil X05: Farbechtheit gegen organische Lösemittel (ISO 105-X05:1994); Deutsche Fassung EN ISO 105-X05:1997	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – X11, 1996-10	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil X11: Bestimmung der Farbechtheit gegen Bügel (ISO 105-X11:1994); Deutsche Fassung EN ISO 105-X11:1996	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – X12, 2016-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben (ISO 105- X12:2016); Deutsche Fassung EN ISO 105- X12:2016	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 105 – X18, 2007-12	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil X18: Bestimmung der Möglichkeit der Vergilbung durch Phenole (ISO 105- X18:2007); Deutsche Fassung EN ISO 105- X18:2007	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN 20105 – A02, 1994-10	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe (ISO 105-A02:1993); Deutsche Fassung EN 20105-A02:1994	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN 20105 – N01, 1995-03	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil N01: Bestimmung der Farbechtheit gegen Bleichen: Hypochlorit (ISO 105- N01:1993); Deutsche Fassung EN 20105- N01:1995	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN 53160 – T1, 2010- 10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN 53160 – T2, 2010- 10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN 54015, 2017-12	Prüfung der Farbechtheit von Textilien - Bestimmung der Peroxid-Waschechtheit von Färbungen und Drucken	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN 54016, 2017-12	Prüfung der Farbechtheit von Textilien - Bestimmung der Hypochlorit- Waschechtheit von Färbungen und Drucken	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN 54034, 2018-04	Prüfung der Farbechtheit von Textilien - Bestimmung der Hypochlorit- Bleichechtheit von Färbungen und Drucken (leichte Beanspruchung)	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN 54056, 2017-11	Prüfung der Farbechtheit von Textilien - Bestimmung der Farbechtheit von Färbungen und Drucken gegen das Sublimieren beim Lagern	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte

Prüfbereich 4 – Materialuntersuchungen

4.1 Bestimmung der Materialzusammensetzung textiler Produkte mittels Gravimetrie *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN ISO 1833 – T1, 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen Teil 1: Allgemeine Grundlagen der Prüfung (ISO 1833-1:2006, einschließlich Cor 1:2009)	Masse- bestimmung	Textile Produkte
DIN EN ISO 1833 – T2, 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen – Teil 2: Ternäre Fasermischungen (ISO 1833-2:2006)	Masse- bestimmung	Textile Produkte
DIN EN ISO 1833 – T6, 2019-07	Textilien - Quantitative chemische Analysen – Teil 6: Mischungen aus Viskose oder bestimmten Cupro-, Modal- oder Lyocellfasern und Baumwollfasern (Ameisensäure-/Zinkchlorid-Verfahren) (ISO 1833-6:2007)	Masse- bestimmung	Textile Produkte
DIN EN ISO 1833 – T11, 2017-12	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 11: Mischungen bestimmter Cellulosefasern mit bestimmten anderen Fasern (Schwefelsäure-Verfahren) (ISO 1833-11:2017); Deutsche Fassung EN ISO 1833-11:2017	Masse- bestimmung	Textile Produkte
DIN EN ISO 1833 – T12, 2019-10	Textilien - Quantitative chemische Analysen – Teil 12: Mischungen aus Polyacrylfasern, bestimmten Modacryl- oder Chlorfasern, bestimmten Elastanen und bestimmten anderen Fasern (Dimethylformamid- Verfahren) (ISO 1833-12:2006)	Masse- bestimmung	Textile Produkte
DIN EN ISO 1833 – T16 2019-10	Textilien - Quantitative chemische Analysen – Teil 16: Mischungen aus Polypropylenfasern und bestimmten anderen Fasern (Xylol-Verfahren) (ISO 1833-16:2006)	Masse- bestimmung	Textile Produkte
DIN EN ISO 1833 – T18 2019-10	Textilien - Quantitative chemische Analysen – Teil 18: Mischungen aus Seide und Wolle oder Haaren (Schwefelsäure-Verfahren) (ISO 1833-18:2006)	Masse- bestimmung	Textile Produkte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN 54204 1975-08	Prüfung von Textilien; Quantitative Bestimmung der Anteile binärer Mischungen, Wolle mit anderen Fasern, Kalilauge-Verfahren	Massebestimmung	Textile Produkte
DIN 54221 1975-08	Prüfung von Textilien; Quantitative Bestimmung der Anteile binärer Mischungen, Polyamid 6 6- oder Polyamid 6-fasern mit anderen Fasern, Salzsäure-Verfahren	Massebestimmung	Textile Produkte
DIN 54278 – T1 1995-10	Prüfung von Textilien - Auflagerungen und Begleitstoffe – Teil 1: Bestimmung der in organischen Lösemitteln löslichen Substanzen	Massebestimmung	Textile Produkte

4.2 Bestimmung der bakteriostatischen und levorustatischen sowie der bakteriziden und levoruziden Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln mittels visueller Verfahren *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
VAH-Methode Nr. 7 2015	Bestimmung der bakteriostatischen und levorustatischen Wirksamkeit sowie geeigneter Neutralisationsmittel	Visuelle Trübungsbeurteilung	Desinfektionsmittel
VAH-Methode Nr. 8 2015	Bestimmung der bakteriziden und levoruziden Wirksamkeit im qualitativen Suspensionsversuch	Visuelle Trübungsbeurteilung	Desinfektionsmittel

4.3 Mikrobiologische Untersuchungen zur Bestimmung der antibakteriellen Wirkung von textilen Produkten und Desinfektionsmitteln mittels kultureller Verfahren *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN EN ISO 20645 2005-02	Textile Flächengebilde - Prüfung der antibakteriellen Wirkung - Agarplattendiffusionstest (ISO 20645:2004); Deutsche Fassung EN ISO 20645:2004	Auszähl- verfahren	Textile Produkte
DIN EN ISO 20743 2013-12	Textilien - Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit von textilen Produkten (ISO 20743:2013); Deutsche Fassung EN ISO 20743:2013	Auszähl- verfahren	Textile Produkte
ASTM 2013	E2149a Standard Test Method for Determining the Antimicrobial Activity of Antimicrobial Agents Under Dynamic Contact Conditions	Auszähl- verfahren	Textile Produkte
VAH-Methode Nr. 9 2015	Bestimmung der bakteriziden, levoruziden, fungiziden, tuberkuloziden bzw. mykobakteriziden Wirksamkeit im quantitativen Suspensionsversuch	Auszähl- verfahren	Desinfektions- mittel
VAH-Methode Nr. 17 2015	Chemothermische Wäschedesinfektion – Einbadverfahren (praxisnaher Versuch)	Auszähl- verfahren	Desinfektions- mittel

Prüfbereich 5 – Eigenschaften nach Pflegebehandlungen

5.1 Probenvorbehandlung zur Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels Waschverfahren *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgege n-stand
DIN EN ISO 15797 2018-05	Textilien - Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung (ISO 15797:2017); Deutsche Fassung EN ISO 15797:2018	Waschverfahre n	Textile Produkte
DIN EN ISO 6330 2013-02	Textilien - Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien (ISO 6330:2012); Deutsche Fassung EN ISO 6330:2012	Waschverfahre n	Textile Produkte

5.2 Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels Längenmessung *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgege n-stand
DIN EN ISO 3759 2011-08	Textilien - Vorbereitung, Markierung und Messung von Messproben aus Flächengebilden und Kleidungsstücken zur Prüfung zur Bestimmung der Maßänderung (ISO 3759:2011); Deutsche Fassung EN ISO 3759:2011	Längenmessung	Textile Produkte
DIN EN ISO 5077 2008-04	Textilien - Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen (ISO 5077:2007); Deutsche Fassung EN ISO 5077:2008	Längenmessung	Textile Produkte
ISO 16322 – T2 2005-06	Textilien - Bestimmung des Verdrehens nach einer Waschbehandlung – Teil 2: Web- und Maschenware als Meterware - Prozentuale Verdrehung	Längenmessung	Textile Produkte
ISO 16322 – T2 TC1 2007-10	Textilien - Bestimmung des Verdrehens nach einer Waschbehandlung – Teil 2: Web- und Maschenware als Meterware - Prozentuale Verdrehung; Korrektur 1	Längenmessung	Textile Produkte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgege n-stand
ISO 16322 – T3 2005-06	Textilien - Bestimmung des Verdrehens nach einer Waschbehandlung – Teil 3: Konfektionierte Web- und Maschenware - Prozentuale Verdrehung	Längenmessung	Textile Produkte

5.3 Bestimmung der Eigenschaften textiler Produkte mittels visueller Verfahren *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgege n-stand
DIN EN ISO 4920, 2012- 12	Textilien - Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften (Sprühverfahren) (ISO 4920:2012); Deutsche Fassung EN ISO 4920:2012	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 14419, 2010-08	Textilien – Oleophobie - Prüfung der Ölbeständigkeit mit Hilfe von Kohlenwasserstoffen (ISO 14419:2010); Deutsche Fassung EN ISO 14419:2010	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN ISO 15487 2018-12	Textilien - Verfahren für die Bewertung des Aussehens von Bekleidung und anderen textilen Fertigerzeugnissen nach Haushaltswäsche und Trocknen (ISO 15487:2018); Deutsche Fassung EN ISO 15487:2018	Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte
DIN EN 29865, 1993-11	Textilien; Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften von Flächengebilden mittels der Berechnungsprüfung nach Bundesmann (ISO 9865:1991); Deutsche Fassung EN 29865:1993	Masse- bestimmung / Visuelle Beurteilung / Benotung	Textile Produkte

Prüfbereich 6 – Konstruktionsmerkmale

6.1 Bestimmung der Konstruktionsmerkmale textiler Produkte mittels Feinheitsbestimmung *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgege n-stand
DIN EN ISO 1973, 1995-12	Textilien – Fasern - Bestimmung der Feinheit - Gravimetrisches Verfahren und Schwingungsverfahren (ISO 1973:1995); Deutsche Fassung EN ISO 1973:1995 <i>Ausgenommen: gravimetrisches Verfahren</i>	Feinheitsbestimmung	Textile Produkte
DIN EN ISO 2060, 1995-04	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Feinheit (Masse je Längeneinheit) durch Strangverfahren (ISO 2060:1994); Deutsche Fassung EN ISO 2060:1995	Feinheitsbestimmung	Textile Produkte
DIN 53830— T3, 1981-05	Prüfung von Textilien; Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen; Einfache Garne und Zwirne, Texturierte Garne; Abschnittverfahren	Feinheitsbestimmung	Textile Produkte

6.2 Bestimmung der Konstruktionsmerkmale textiler Produkte mittels Zählverfahren *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgege n-stand
DIN EN 1049 – T2, 1994-02	Textilien; Gewebe; Konstruktions-Untersuchungsverfahren; Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit (ISO 7211-2:1984, modifiziert); Deutsche Fassung EN 1049-2:1993	Zählverfahren	Textile Produkte
DIN EN ISO 2061, 2015-12	Textilien - Bestimmung der Drehung von Garnen - Direktes Zählverfahren (ISO 2061:2015); Deutsche Fassung EN ISO 2061:2015	Zählverfahren	Textile Produkte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgege n-stand
ISO 7211 – T2, 1984-03	Textilien; Gewebe; Aufbau; Analyseverfahren; Teil 2: Bestimmung der Fadenzahl pro Längeneinheit	Zählverfahren	Textile Produkte
ISO 7211 – T4, 1984-03	Textilien; Gewebe; Aufbau; Analyseverfahren; Teil 4: Bestimmung der Fadendrehung nach Entnahme aus einem Gewebe	Zählverfahren	Textile Produkte
DIN EN 14971, 2006-04	Textilien – Maschenwaren - Bestimmung der Maschenzahl je Längeneinheit und Flächeneinheit; Deutsche Fassung EN 14971:2006	Zählverfahren	Textile Produkte
ISO 17202, 2002-11	Textilien - Bestimmung der Drehung in Spinnfasergarnen - Indirektes Prüfverfahren	Zählverfahren	Textile Produkte

6.3 Bestimmung der Konstruktionsmerkmale textiler Produkte mittels Gravimetrie *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgege n-stand
ISO 3801, 1977-09	Textilien; Gewebe; Bestimmung der Masse je Längeneinheit (längenbezogene Masse) und der Masse je Flächeneinheit (flächenbezogene Masse)	Masse- bestimmung	Textile Produkte
DIN EN 12127, 1997-12	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben; Deutsche Fassung EN 12127:1997	Masse- bestimmung	Textile Produkte
DIN 53856,2001-02	Prüfung von Textilien - Bestimmung der Massenanteile von Kette und Schuss	Masse- bestimmung	Textile Produkte

6.4 Bestimmung der Konstruktionsmerkmale textiler Produkte mittels Längenmessung *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsge- n-stand
DIN EN 1773, 1997-03	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der Breite und Länge; Deutsche Fassung EN 1773:1996	Längenmessung	Textile Produkte
ISO 22198, 2006-10	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der Breite und Länge	Längenmessung	Textile Produkte
DIN 53808 – T1, 2003- 01	Prüfung von Textilien - Längenbestimmung an Spinnfasern - Einzelfaser-Messverfahren	Längenmessung	Textile Produkte
DIN 53852, 1991-09	Prüfung von Textilien; Bestimmung von Garnlängenverhältnissen in Geweben und Maschenwaren	Längenmessung	Textile Produkte

6.5 Bestimmung der Konstruktionsmerkmale textiler Produkte mittels Dickenmessung *

Für diesen Bereich charakteristische Prüfverfahren:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsge- n-stand
DIN EN ISO 5084, 1996- 10	Textilien - Bestimmung der Dicke von Textilien und textilen Erzeugnissen (ISO 5084:1996); Deutsche Fassung EN ISO 5084:1996	Dickenmessung	Textile Produkte
DIN 53885, 1998-12	Textilien - Bestimmung der Zusammendrückbarkeit von Textilien und textilen Erzeugnissen	Dickenmessung	Textile Produkte

Prüfbereich 7 – Persönliche Schutzausrüstung

Für diesen Bereich geltende Anforderungsnormen:

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand / Inspektionsge- genstand
<i>DIN EN 342, 2018-01</i>	<i>Schutzkleidung - Kleidungssysteme und Kleidungsstücke zum Schutz gegen Kälte; Deutsche Fassung EN 342:2017</i>	<i>Textile Produkte</i>
<i>DIN EN 343, 2019-06</i>	<i>Schutzkleidung - Schutz gegen Regen; Deutsche Fassung EN 343:2019</i>	<i>Textile Produkte</i>
<i>DIN EN 469, 2007-02</i>	<i>Schutzkleidung für die Feuerwehr - Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung; Deutsche Fassung EN 469:2005 + A1:2006 + AC:2006</i>	<i>Textile Produkte</i>
<i>DIN EN 1149-T5, 2018-11</i>	<i>Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen; Deutsche Fassung EN 1149-5:2018</i>	<i>Textile Produkte</i>
<i>DIN EN ISO 11611, 2015-11</i>	<i>Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren (ISO 11611:2015); Deutsche Fassung EN ISO 11611:2015</i>	<i>Textile Produkte</i>
<i>DIN EN ISO 11612, 2015-11</i>	<i>Schutzkleidung - Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen - Mindestleistungsanforderungen (ISO 11612:2015); Deutsche Fassung EN ISO 11612:2015</i>	<i>Textile Produkte</i>
<i>DIN EN 14058, 2018-01</i>	<i>Schutzkleidung - Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen; Deutsche Fassung EN 14058:2017</i>	<i>Textile Produkte</i>
<i>DIN EN ISO 14116, 2015-11</i>	<i>Schutzkleidung - Schutz gegen Flammen - Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung (ISO 14116:2015)</i>	<i>Textile Produkte</i>
<i>DIN EN ISO 15384, 2020-10</i>	<i>Schutzkleidung für die Feuerwehr - Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung im freien Gelände (ISO 15384:2018); Deutsche Fassung EN ISO 15384:2020</i>	<i>Textile Produkte</i>
<i>DIN EN 16689, 2017-06</i>	<i>Schutzkleidung für Feuerwehrleute - Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die technische Rettung; Deutsche Fassung EN 16689:2017</i>	<i>Textile Produkte</i>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand / Inspektionsge- n-stand
DIN EN ISO 20471, 2017-03	Hochsichtbare Warnkleidung - Prüfverfahren und Anforderungen (ISO 20471:2013, korrigierte Fassung 2013-06- 01 + Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 20471:2013 + A1:2016 <i>Ausgenommen: 7.4.2 und 7.4.5</i>	Textile Produkte

Für Prüfungen:

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsge- n-stand
CIE 15, 2004	Colorimetry	Farbwert- bestimmung	Textile Produkte
CIE 54.2, 2001	Retroreflexion - Definition und Messung	Messung der Retroreflektion	Textile Produkte
DIN EN 1149 – 1, 2006- 09	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften – Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes; Deutsche Fassung EN 1149-1:2006	Bestimmung des elektrischen Widerstands	Textile Produkte
DIN EN 1149 – 2, 1997- 11	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften – Teil 2: Prüfverfahren für die Messung des elektrischen Widerstandes durch ein Material (Durchgangswiderstand); Deutsche Fassung EN 1149-2:1997	Bestimmung des elektrischen Widerstands	Textile Produkte
DIN EN 1149 – 3, 2004- 07	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften – Teil 3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus; Deutsche Fassung EN 1149-3:2004	Messung des Ladungsabbaus	Textile Produkte
DIN EN 1876 – T1, 1998-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Prüfungen bei niedrigen Temperaturen – Teil 1: Biegeversuch; Deutsche Fassung EN 1876-1:1997	Visuelle Beurteilung	Textile Produkte
ISO 4675, 2017-08	Mit Kautschuk oder Kunststoffen beschichtete Textilien – Biegeversuch bei niederen Temperaturen	Visuelle Beurteilung	Textile Produkte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19506-01-00

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsge- n-stand
DIN EN ISO 6942, 2002-09	Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze- Strahlungsquelle ausgesetzt sind (ISO 6942:2002); Deutsche Fassung EN ISO 6942:2002	Zeitmessung / Temperatur- messung	Textile Produkte
ISO 9150, 1988-12	Schutzkleidung; Bestimmung des Verhaltens von Werkstoffen gegenüber der Einwirkung von Metallspritzern	Visuelle Beurteilung	Textile Produkte
DIN EN ISO 9151, 2017-05	Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen - Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flammeneinwirkung (ISO 9151:2016, korrigierte Fassung 2017-04-01); Deutsche Fassung EN ISO 9151:2016	Zeitmessung / Temperatur- messung	Textile Produkte
DIN EN ISO 9185, 2007-09	Schutzkleidung - Beurteilung des Materialwiderstandes gegen flüssige Metallspritzer (ISO 9185:2007); Deutsche Fassung EN ISO 9185:2007	Zählverfahren / Temperatur- messung / Zeitmessung	Textile Produkte
DIN EN ISO 12127 – T1, 2016-05	Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen - Bestimmung des Kontaktwärmedurchgangs durch Schutzkleidung oder -materialien – Teil 1: Durch heiße Zylinder erzeugte Kontaktwärme (ISO 12127-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 12127-1:2015	Zeitmessung / Temperatur- messung	Textile Produkte
DIN EN ISO 15025, 2017-04	Schutzkleidung - Schutz gegen Flammen - Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung (ISO 15025:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15025:2016	Zeitmessung / Visuelle Beurteilung	Textile Produkte

Prüfbereich 8 – pH-Wert-Bestimmung

Für Prüfungen oder Inspektionen:

Norm Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfart	Prüfgegenstand / Inspektionsgege- n-stand
DIN EN ISO 3071, 2006-05	Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes (ISO 3071:2005); Deutsche Fassung EN ISO 3071:2006	pH-Wert- Bestimmung	Textile Produkte