

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.10.2019

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Urkundeninhaber:

**Bureau Veritas Consumer
Products Services Germany GmbH
Wilhelm-Hennemann-Str. 8, 19061 Schwerin**

An den Standorten:

**Oehleckerring 40, 22419 Hamburg (Seite 04-42)
Wilhelm-Hennemann-Str. 8, 19061 Schwerin (Seite 43-60)**

Prüfungen in den Bereichen:

Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik

Prüfgebiete:

**Chemie und chemisch-physikalische Analytik, Werkstoffprüfungen, Brandverhalten,
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen und Prüfungen im Bereich der Mechanik und Elektrotechnik /
Elektronik**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Innerhalb der mit */ angegebenen 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.**

**** die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.**

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.**

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Standort Oehleckerring 40, 22419 Hamburg (Seite 4-28)	4
1 Physikalische Prüfungen	4
1.1 Mechanisch - technologische Prüfungen ***	4
1.2 Entflammbarkeitsprüfungen ***	7
1.3 Farbechtheitsprüfungen ***	8
1.4 Funktionsprüfungen ***	13
1.5 Optische Beurteilungen - Dimensionsstabilität ***	14
1.6 Scheuerprüfungen ***	16
1.7 Bestimmung der Konstruktion textiler Flächen und Garne ***	18
1.8 Zugversuche ***	19
1.9 Bestimmung der Korrosion und Temperaturbeständigkeit ***	22
1.10 Materialanalysen ***	23
2 Mechanik ***	27
3 Gebrauchstauglichkeitsprüfungen ***	29
4 Spielzeug und Kinderprodukte, Artikel für Säuglinge und Kleinkinder ***	31
5 Elektrotechnik / Elektronik ***	36
6 Untersuchung von Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik	39
6.1 Chemische und physikalisch-chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik	39
6.1.1 Mechanische Probenvorbereitung ***	39
6.1.2 Bestimmung von Elementen, anorganischen und organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS-Detektor) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **	39
6.1.3 Bestimmung von Elementen, anorganisch und organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS & QTOF/MS-Detektor) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **	41

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

6.1.4 Bestimmung von Elementen, anorganischen und organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Röntgenfluoreszenzspektrometrie (RFA) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **	42
Standort Wilhelm-Hennemann-Str. 8, 19061 Schwerin (Seite 29-41)	43
7 Untersuchung von Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten	
Untersuchung von Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik	43
7.1 Chemische und physikalisch-chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik	43
7.1.1 Probenvorbereitung mittels Extraktion (Kaltwasserextraktion und Heißwasserextraktion) zum Nachweis von organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten für physikalisch-chemische Untersuchung von Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten *	43
7.1.2 Mechanische Probenvorbereitung zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten ***	43
7.1.3 Bestimmung von Elementen, anorganischen und organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS-Detektor) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **	43
7.1.4 Bestimmung von organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS & QTOF/MS-Detektor) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **	48
7.1.5 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **	53
7.1.6 Untersuchungen von Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten mittels Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie (FT-IR) ***	57
7.1.7 Bestimmung von anorganischen und organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Photometrie in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **	57
7.1.8 Bestimmung von Chrom(VI) mittels Ionenchromatographie (IC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS-Detektor) in Leder und Spielzeug*	58
7.1.9 Bestimmung des pH – Wertes mittels Elektrodenmessung in Leder und Textilien *	58
7.1.10 Bestimmung physikalischer Summenparameter mittels Gravimetrie in Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten **	59
7.2 Sensorische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen	60
7.2.1 Bestimmung des Geschmacks- und Geruchsübergangs in Packstoffen und # Packmitteln mit Lebensmittelkontakt mittels spezieller sensorischer Untersuchungen ***	60
7.2.2 Bestimmung der Geruchsentwicklung von Textilien und Schuhen mit Hautkontakt mittels einfach beschreibender sensorischer Untersuchung ***	60

Standort Oehleckerring 40, 22419 Hamburg (Seite 4-42)

1 Physikalische Prüfungen

1.1 Mechanisch - technologische Prüfungen ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN 343 2010-05	Schutzkleidung - Schutz gegen Regen; Deutsche Fassung EN 343:2003+A1:2007 + AC:2009	Ausgenommen 5.1.3.4 und 5.1.3.5
Werkstoffprüfungen	DIN EN 388 2017-01	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken; Deutsche Fassung EN 388:2016	Ausgenommen 4.2 und 6.6
Werkstoffprüfungen	DIN EN 420 2010-03	Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 420:2003+A1:2009	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 510 1993-03	Festlegungen für Schutzkleidungen für Bereiche, in denen ein Risiko des Verfangens in beweglichen Teilen besteht; Deutsche Fassung EN 510:1993	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 530 2010-12	Abriebfestigkeit von Material für Schutzkleidung - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 530:2010	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 845 2009-10	Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte (ISO 845:2006); Deutsche Fassung EN ISO 845:2009	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 1150 1999-02	Schutzkleidung - Warnkleidung für den nicht professionellen Gebrauch - Prüfverfahren und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1150:1999	Ausgenommen 6.2, 7.4.2, 7.4.3, 7.4 und 7.5
Werkstoffprüfungen	DIN ISO 4649 2014-03	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Abriebwiderstandes mit einem Gerät mit rotierender Zylindertrommel (ISO 4649:2010)	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 5402-1 2017-05	Leder - Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit - Teil 1: Flexometer- Verfahren (ISO 5402-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 5402-1:2017	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 5912 2013-08	Campingzelte (ISO 5912:2011); Deutsche Fassung EN ISO 5912:2011	
Werkstoffprüfungen	ISO 17704 2004-10	Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien, Futter und Decksohlen - Abriebfestigkeit	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN 12770 2000-03	Schuhe - Prüfverfahren für Laufsohlen - Abriebwiderstand; Deutsche Fassung EN 12770:1999	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 13073 2001-04	Schuhe - Prüfverfahren für fertige Schuhe - Wasserbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 13073:2001	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 13520 2005-03	Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien, Futter und Decksohlen - Abriebfestigkeit; Deutsche Fassung EN 13520:2001 + A1:2004	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13688 2013-12	Schutzbekleidung - Allgemeine Anforderungen (ISO 13688:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13688:2013	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13997 1999-10	Schutzbekleidung - Mechanische Eigenschaften - Bestimmung des Widerstandes gegen Schnitte mit scharfen Gegenständen (ISO 13997:1999); Deutsche Fassung EN ISO 13997:1999	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 14268 2013-03	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit (ISO 14268:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14268:2012	
Werkstoffprüfungen	DIN CEN/TR 16792 2015-11	Sicherheit von Kinderbekleidung - Empfehlungen für das Design und die Herstellung von Kinderbekleidung - Mechanische Sicherheit; Deutsche Fassung CEN/TR 16792:2014	
Werkstoffprüfungen	ISO 17699 2003-10	Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien und Futter - Wasserdampfdurchlässigkeit und Wasserdampfaufnahme	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 17696 2018-12	Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien, Futter und Decksohlen - Reißfestigkeit (ISO 17696:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17696:2018	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 17694 2016-10	Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien und Futter - Dauerfaltverhalten (ISO 17694:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17694:2016	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 17707 2005-10	Schuhe - Prüfverfahren für Laufsohlen - Biegeverhalten (ISO 17707:2005); Deutsche Fassung EN ISO 17707:2005	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 17708 2018-10	Schuhe - Prüfverfahren für den ganzen Schuh - Sohlenhaftung (ISO 17708:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17708:2018	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 20344 2013-02	Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe (ISO 20344:2011); Deutsche Fassung EN ISO 20344:2011	Nur 6.7
Werkstoffprüfungen	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	Ausgenommen 5.5.2, 5.6, 6.2, 7.4.2, 7.4.3, 7.4.4 und 7.5
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 32100 2019-02	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach dem Flexometer-Verfahren (ISO 32100:2010); Deutsche Fassung EN ISO 32100:2010	
Werkstoffprüfungen	DIN SPEC 53264 2017-02	Schuhe - Prüfverfahren - Bestimmung des Wasserdurchtritts	
Werkstoffprüfungen	DIN 53359 2006-11	Prüfung von Kunstleder und ähnlichen Flächengebilden - Dauer-Knickversuch	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-060-014 2009-12	Schuhkennzeichnung gemäß Bedarfsgegenständeverordnung	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-060-016 2010-02	Passfähigkeit / Größenkennzeichnung von Schuhen (Anprobe am Probanden und Innenlängenmessung mit Messschieber)	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-060-017 2009-06	Verarbeitungsqualität (visuelle Beurteilung)	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-060-018 2014-01	Abgrenzung des Begriffes Leder gegenüber anderen Materialien nach RAL 060 A2	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-060-019 2009-06	Tierart / Lederart nach RAL 062 B2	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-060-020 2009-11	Abkreiden der Laufsohle	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

1.2 Entflammbarkeitsprüfungen ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	DIN EN 1101 2005-09	Textilien - Brennverhalten von Vorhängen und Gardinen - Detailliertes Verfahren zur Bestimmung der Entzündbarkeit von vertikal angeordneten Proben (kleine Flamme); Deutsche Fassung EN 1101:1995 + A1:2005	
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	DIN EN 1102 2016-10	Textilien - Brennverhalten - Vorhänge und Gardinen - Detailliertes Verfahren zur Bestimmung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben; Deutsche Fassung EN 1102:2016	
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	DIN EN 1103 2006-03	Textilien - Bekleidungstextilien - Detailliertes Verfahren zur Bestimmung des Brennverhaltens; Deutsche Fassung EN 1103:2005	
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	DIN EN ISO 6940 2004-06	Textilien - Brennverhalten - Bestimmung der Entzündbarkeit vertikal angeordneter Proben (ISO 6940:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6940:2004	
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	DIN EN ISO 6941 2004-05	Textilien - Brennverhalten - Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben (ISO 6941:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6941:2003	
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	DIN EN ISO 12952-1 2011-01	Textilien - Bewertung der Entzündbarkeit von Bettzeug - Teil 1: Zündquelle: glimmende Zigarette (ISO 12952-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12952-1:2010	
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	DIN EN ISO 12952-2 2011-01	Textilien - Bewertung der Entzündbarkeit von Bettzeug - Teil 2: Zündquelle: kleine offene Flamme (ISO 12952-2:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12952-2:2010	
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	DIN EN 14878 2007-08	Textilien - Brennverhalten von Kindernachtwäsche - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14878:2007	
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	DIN 53438-1 1984-06	Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Allgemeine Angaben	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	DIN 53438-2 1984-06	Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Kantenbeflammung	
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	DIN 53438-3 1984-06	Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Flächenbeflammung	
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	ASTM D1230 2017	Standard Test Method for Flammability of Apparel Textiles	
Brandverhalten und -schutzeinrichtungen	16 CFR 1610	Standard for the Flammability of Clothing Textiles	

1.3 Farbechtheitsprüfungen ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 105-A01 2010-05	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A01: Allgemeine Prüfgrundlagen (ISO 105-A01:2010); Deutsche Fassung EN ISO 105-A01:2010	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 20105-A03 1994-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens (ISO 105-A03:1993); Deutsche Fassung EN 20105-A03:1994	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 105-A04 1999-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A04: Methode zur instrumentellen Bewertung des Anblutens der Begleitgewebe (ISO 105-A04:1989); Deutsche Fassung EN ISO 105-A04:1999	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 105-A05 1997-07	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A05: Instrumentelle Bewertung der Änderung der Farbe zur Bestimmung der Graumaßstabszahl (ISO 105-A05:1996, einschließlich Technische Korrektur 1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 105-A05:1997	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 105-B07 2009-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B07: Farbechtheit gegen Licht von mit künstlichem Schweiß angefeuchteten Textilien (ISO 105-B07:2009); Deutsche Fassung EN ISO 105-B07:2009	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	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 und eines bei niedrigen Temperaturen wirkenden Bleichaktivators (ISO 105-C09:2001+Amd 1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 105-C09:2003+A1:2007	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	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	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 105-D02 2016-12	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil D02: Farbechtheit gegen Reiben: Organische Lösemittel (ISO 105-D02:2016, korrigierte Fassung 2016-07-01); Deutsche Fassung EN ISO 105-D02:2016	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 105-E05 2010-12	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E05: Farbechtheit gegen Flecken: Säure (ISO 105-E05:2010); Deutsche Fassung EN ISO 105-E05:2010	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 105-E06 2006-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E06: Farbechtheit gegen Flecken: Alkali (ISO 105-E06:2006); Deutsche Fassung EN ISO 105-E06:2006	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 105-J01 1999-09	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil J01: Grundlagen für die Messung von Körperfarben (ISO 105-J01:1997); Deutsche Fassung EN ISO 105-J01:1999	
Werkstoffprüfungen	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	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 105-X05 1997-05	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X04: Farbechtheit gegen Mercerisieren (ISO 105-X04:1994); Deutsche Fassung EN ISO 105-X04:1997	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 105-X11 1996-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X11: Bestimmung der Farbechtheit gegen Bügeln (ISO 105-X11:1994); Deutsche Fassung EN ISO 105-X11:1996	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 646 2019-02	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbechtheit von gefärbtem Papier und Pappe; Deutsche Fassung EN 646:2018	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 648 2019-02	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbechtheit von optisch aufgehelltem Papier und Pappe; Deutsche Fassung EN 648:2018	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 4892-2 2013-06	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO 4892-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 4892-2:2013	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 11640 2018-11	Leder - Farbechtheitsprüfungen - Bestimmung der Reibechtheit von Färbungen (ISO 11640:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11640:2018	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 11641 2013-02	Leder - Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegen Schweiß (ISO 11641:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11641:2012	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 11642 2013-02	Leder - Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegenüber Wasser (ISO 11642:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11642:2012	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 11643 2009-10	Leder - Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit kleiner Proben gegenüber Lösemitteln (ISO 11643:2009); Deutsche Fassung EN ISO 11643:2009	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 15700 1999-10	Leder - Farbechtheitsprüfungen - Bestimmung der Wassertropfenechtheit von Färbungen (ISO 15700:1998); Deutsche Fassung EN ISO 15700:1999	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 15703 1999-10	Leder - Farbechtheitsprüfungen - Bestimmung der Waschechtheit bei Feinwäsche (ISO 15703:1998); Deutsche Fassung EN ISO 15703:1999	
Werkstoffprüfungen	DIN 53160-1 2010-10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen -Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz	
Werkstoffprüfungen	DIN 53160-2 2010-10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz	
Werkstoffprüfungen	DIN 54056 2017-11	Prüfung der Farbechtheit von Textilien - Bestimmung der Farbechtheit von Färbungen und Drucken gegen das Sublimieren beim Lagern	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 17700 2005-12	Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien, Futter und Decksohlen - Farbechtheit bei Abrieb (ISO 17700:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17700:2005	Nur Verfahren A
Werkstoffprüfungen	BfR-Empfehlung BII IX 1972-07	Farbstofflässigkeit in Kunststoff bei Lebensmittelkontakt	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	CPSD-AN-00615-MTHD 2013-08	Color Fastness Test on Ceramic & Glass Articles by Food Simulants	

1.4 Funktionsprüfungen ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 1149-1 2006-09	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes; Deutsche Fassung EN 1149-1:2006	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 4920 2012-12	Textilien - Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften (Sprühverfahren) (ISO 4920:2012); Deutsche Fassung EN ISO 4920:2012	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 9237 1995-12	Textilien - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von textilen Flächengebilden (ISO 9237:1995); Deutsche Fassung EN ISO 9237:1995	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 14419 2010-08	Textilien - Oleophobie - Prüfung der Ölbeständigkeit mit Hilfe von Kohlenwasserstoffen (ISO 14419:2010); Deutsche Fassung EN ISO 14419:2010	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN 53923 1978-01	Prüfung von Textilien; Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens von textilen Flächengebilden	
Werkstoffprüfungen	DIN 54345-1 1992-02	Prüfung von Textilien; Elektrostatisches Verhalten; Bestimmung elektrischer Widerstandsgrößen	
Werkstoffprüfungen	AATCC Test Method 22 2017	Water Repellency: Spray Test	
Werkstoffprüfungen	AATCC Test Method 79 2018	Absorbency of Textiles	
Werkstoffprüfungen	AATCC Test Method 118 2013	Oil Repellency: Hydrocarbon Resistance Test	
Werkstoffprüfungen	ASTM E 96/E 96M 2016	Prüfung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Werkstoffen	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-004-010 2009-06	Bestimmung von optischen Aufhellern	

1.5 Optische Beurteilungen - Dimensionsstabilität ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 3175-1 2018-04	Textilien - Professionelle Pflege, Chemischreinigung und Nassreinigung von textilen Flächengebilden und Kleidungsstücken - Teil 1: Leistungsbewertung nach Reinigung und Nachbehandlung (ISO 3175-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3175-1:2018	
Werkstoffprüfungen	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	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 5077 2008-04	Textilien - Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen (ISO 5077:2007); Deutsche Fassung EN ISO 5077:2008	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 6330 2013-02	Textilien - Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien (ISO 6330:2012); Deutsche Fassung EN ISO 6330:2012	
Werkstoffprüfungen	ISO 7768 2009-05	Textilien - Verfahren für die Bewertung des glatten Aussehens von Geweben nach Haushaltswäsche und Trocknen	
Werkstoffprüfungen	ISO 7770 2009-05	Textilien - Verfahren für die Bewertung des glatten Aussehens von Säumen in Geweben nach Haushaltswäsche und Trocknen	
Werkstoffprüfungen	ISO 7771 1985-02	Textilien; Bestimmung von Abmessungsänderungen von Geweben durch Eintauchen in kaltes Wasser	
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 15797 2018-05	Textilien - Industrielle Wasch- und Finishverfahren zur Prüfung von Arbeitskleidung (ISO 15797:2017); Deutsche Fassung EN ISO 15797:2018	Verfahren 7 und 8
Werkstoffprüfungen	ISO 16322-1 2005-06	Textilien - Bestimmung des Verdrehens nach einer Waschbehandlung - Teil 1: Konfektionierte Maschenware - Prozentuale Änderung des Drehwinkels der Maschenreihen	
Werkstoffprüfungen	ISO 16322-2 2005-06	Textilien - Bestimmung des Verdrehens nach einer Waschbehandlung - Teil 2: Web- und Maschenware als Meterware - Prozentuale Verdrehung	
Werkstoffprüfungen	ISO 16322-3 2005-06	Textilien - Bestimmung des Verdrehens nach einer Waschbehandlung - Teil 3: Konfektionierte Web- und Maschenware - Prozentuale Verdrehung	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	AATCC Test Method 88B 2018	Smoothness of Seams in Fabrics After Repeated Home Laundering	
Werkstoffprüfungen	ASTM D 3938 2018	Standard Guide for Determining or Confirming Care Instructions for Apparel and Other Textile Products	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-004-011 2009-06	Vergleich der Pflegekennzeichnung mit den Ginetex-Anforderungen	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-004-012 2009-10	Vergleich der Rohstoffgehaltsangabe	

1.6 Scheuerprüfungen ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 12945-1 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	
Werkstoffprüfungen	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 (ISO 12945-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 12945-2:2000	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 12945-3 2014-10	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pill-, Flusen- oder Filzbildung auf der Oberfläche - Teil 3: Random-Tumble-Pilling-Verfahren (ISO 12945-3:2014); Deutsche Fassung EN ISO 12945-3:2014	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 12947-1 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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 12947-2 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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 12947-3 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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 12947-4 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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 14465 2006-09	Textilien - Möbelstoffe - Spezifikation und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14465:2003 + A1:2006	
Werkstoffprüfungen	ASTM D 3512/D 3512M 2016	Standard Test Method for Pilling Resistance and Other Related Surface Changes of Textile Fabrics: Random Tumble Pilling Tester	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

1.7 Bestimmung der Konstruktion textiler Flächen und Garne ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 137 2016-09	Wolle - Bestimmung des Faserdurchmessers - Mikroskop-Projektionsverfahren (ISO 137:2015); Deutsche Fassung EN ISO 137:2015	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 1049-2 1994-02	Textilien; Gewebe; Konstruktion-Untersuchungsverfahren; Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit (ISO 7211-2:1984, modifiziert); Deutsche Fassung EN 1049-2:1993	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 1773 1997-03	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der Breite und Länge; Deutsche Fassung EN 1773:1996	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 2589 2016-07	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dicke (ISO 2589:2016); Deutsche Fassung EN ISO 2589:2016	
Werkstoffprüfungen	ISO 3801 1977-09	Textilien; Gewebe; Bestimmung der Masse je Längeneinheit (längenbezogene Masse) und der Masse je Flächeneinheit (flächenbezogene Masse)	
Werkstoffprüfungen	ISO 4913 1981-02	Textilien; Baumwollfasern; Bestimmung der Länge (Stapellänge) und des Gleichförmigkeitsindex	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 12127 1997-12	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben; Deutsche Fassung EN 12127:1997	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13015 2013-12	Gewebe - Verzerrung - Bestimmung des Schräg- und Bogenverzugs (ISO 13015:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13015:2013	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 14971 2006-04	Textilien - Maschenwaren - Bestimmung der Maschenzahl je Längeneinheit und Flächeneinheit; Deutsche Fassung EN 14971:2006	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 17186 2012-03	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dicke der Oberflächendeckschicht (ISO 17186:2011); Deutsche Fassung EN ISO 17186:2011	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	ISO 22198 2006-10	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der Breite und Länge	
Werkstoffprüfungen	DIN 53808-1 2003-01	Prüfung von Textilien - Längenbestimmung an Spinnfasern - Einzelfaser-Messverfahren	
Werkstoffprüfungen	DIN 53852 1991-09	Prüfung von Textilien; Bestimmung von Garnlängenverhältnissen in Geweben und Maschenwaren	
Werkstoffprüfungen	DIN 61101-1 1979-01	Gewebebindungen; Allgemeine Begriffe, Grundbindungen	
Werkstoffprüfungen	ASTM D 1234 2013	Standard Test Method of Sampling and Testing Staple Length of Grease Wool	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-005-004 2007-08	Bestimmung der Filamentfeinheit	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-005-013 2009-06	Bestimmung des Stückgewichtes	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-005-014 2009-10	Garnart / Spinnverfahren	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-005-015 2009-11	Bezeichnung von Garnen und Zwirnen	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-005-020 2009-11	Bestimmung der Länge (Faserlänge)	

1.8 Zugversuche ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 3376 2012-03	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Zugfestigkeit und der prozentualen Dehnung (ISO 3376:2011); Deutsche Fassung EN ISO 3376:2011	
Werkstoffprüfungen	DIN 3419-1 1998-05	Reißverschlüsse - Teil 1: Technische Lieferbedingungen	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 3377-1 2012-03	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 1: Einkantenriss (ISO 3377-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 3377-1:2011	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 3377-2 2016-07	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 2: Zweikantenriss (ISO 3377-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 3377-2:2016	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 4674-1 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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 4674-2 1998-10	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 2: Verfahren mit ballistischem Pendel (ISO 4674-2:1998); Deutsche Fassung EN ISO 4674-2:1998	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13934-1 2013-08	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch (ISO 13934-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13934-1:2013	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13934-2 2014-06	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch (ISO 13934-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 13934-2:2014	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13935-1 2014-07	Textilien - Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Streifen-Zugversuch (ISO 13935-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 13935-1:2014	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13935-2 2014-07	Textilien - Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Grab-Zugversuch (ISO 13935-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 13935-2:2014	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13936-1 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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13936-2 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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13937-1 2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem ballistischen Pendel (Elmendorf) (ISO 13937-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 13937-1:2000	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13937-2 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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13937-3 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	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 13937-4 2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 4: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Zungen-Weiterreißversuch (doppelter Weiterreißversuch) (ISO 13937-4:2000); Deutsche Fassung EN ISO 13937-4:2000	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN 14704-1 2005-07	Bestimmung der Elastizität von textilen Flächengebilden - Teil 1: Streifenprüfungen; Deutsche Fassung EN 14704-1:2005	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 16732 2016-05	Reißverschlüsse - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 16732:2015	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 23910 2017-05	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Messung der Stichausreißkraft (ISO 23910:2017); Deutsche Fassung EN ISO 23910:2017	
Werkstoffprüfungen	DIN 53835-13 1983-11	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastischen Verhaltens; Textile Flächengebilde, einmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Dehngrenzen	

1.9 Bestimmung der Korrosion und Temperaturbeständigkeit ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN 12568 2010-10	Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für durchtrittsichere Einlagen und Zehenkappen; Deutsche Fassung EN 12568:2010	Nur 5.3.2 und 6.3.2
Werkstoffprüfungen	DIN EN 1876-1 1998-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Prüfungen bei niedrigen Temperaturen - Teil 1: Biegeversuch; Deutsche Fassung EN 1876-1:1997	
Werkstoffprüfungen	DIN EN 1876-2 1998-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Prüfungen bei niedrigen Temperaturen - Teil 2: Schlaufen-Schlagprüfung; Deutsche Fassung EN 1876-2:1997	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 9227 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2017	
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 20344 2013-02	Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe (ISO 20344:2011); Deutsche Fassung EN ISO 20344:2011	Nur 5.6.1

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Werkstoffprüfungen	DIN EN ISO 22775 2005-03	Schuhe - Prüfverfahren für Zubehör: Zubehör aus Metall - Korrosionsbeständigkeit (ISO 22775:2004); Deutsche Fassung EN ISO 22775:2004	Verfahren 2
Werkstoffprüfungen	DTB Verfahren 2008-04	DTB-Empfehlung zur Feststellung der Korrosionsbeständigkeit von metallischen Zutaten für Bekleidung Hydrolysenalterung (Wasserdampftest)	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-008- 004 2009-10	Klimatische Transport- und Lagerbedingungen	
Werkstoffprüfungen	CPSD-DE-S-M-008- 001 2009-12	Bestimmung der Korrosionsbeständigkeit durch Simulation des möglichen Umgebungsklimas	

1.10 Materialanalysen ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	AATCC Test Method 20 2013	Fiber Analysis: Qualitative (TM20-2013)	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	AATCC Test Method 20A 2018	Fiber Analysis: Quantitative (TM20A-2017)	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-1 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 1: Allgemeine Grundlagen der Prüfung (ISO 1833-1:2006, einschließlich Cor 1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 1833-1:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-2 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 2: Ternäre Fasermischungen (ISO 1833- 2:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833- 2:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-3 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 3: Mischungen aus Acetatfasern und bestimmten anderen Fasern (Aceton- Verfahren) (ISO 1833-3:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-3:2010	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-4 2017-12	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 4: Mischungen aus bestimmten Proteinfasern mit bestimmten anderen Fasern (Hypochlorit-Verfahren) (ISO 1833-4:2017); Deutsche Fassung EN ISO 1833-4:2017	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-5 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 5: Mischungen aus Viskose-, Cupro- oder Modalfasern und Baumwollfasern (Natriumzinkat-Verfahren) (ISO 1833-5:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-5:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-6 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 6: Mischungen aus Viskose oder bestimmten Cupro-, Modal- oder Lyocellfasern und Baumwollfasern (Ameisensäure-/Zinkchlorid-Verfahren) (ISO 1833-6:2007); Deutsche Fassung EN ISO 1833-6:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-7 2017-12	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 7: Mischungen aus Polyamid- mit bestimmten anderen Fasern (Ameisensäure-Verfahren) (ISO 1833-7:2017); Deutsche Fassung EN ISO 1833-7:2017	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-8 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 8: Mischungen aus Acetat- und Triacetatfasern (Aceton-Verfahren) (ISO 1833-8:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-8:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-9 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 9: Mischungen aus Acetat- und Triacetatfasern (Benzylalkohol-Verfahren) (ISO 1833-9:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-9:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-10 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 10: Mischungen aus Triacetat- oder Polylactidfasern und bestimmten anderen Fasern (Dichlormethan-Verfahren) (ISO 1833-10:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-10:2010	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-11 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	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	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) (ISO 1833-12:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-12:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-13 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 13: Mischungen aus bestimmten Chlorfasern und bestimmten anderen Fasern (Schwefelkohlenstoff-/Aceton-Verfahren) (ISO 1833-13:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-13:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-14 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 14: Mischungen aus Acetatfasern und bestimmten Chlorfasern (Essigsäure-Verfahren) (ISO 1833-14:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-14:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-15 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 15: Mischungen aus Jutefasern und bestimmten tierischen Fasern (Bestimmung mittels Stickstoffgehalt) (ISO 1833-15:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-15:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-16 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 16: Mischungen aus Polypropylenfasern und bestimmten anderen Fasern (Xylo-Verfahren) (ISO 1833-16:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-16:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-17 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 17: Mischungen aus Chlorfasern (Homopolymere des Vinylchlorids) und bestimmten anderen Fasern (Schwefelsäure-Verfahren) (ISO 1833-17:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-17:2010	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-18 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 18: Mischungen aus Seide und Wolle oder Haaren (Schwefelsäure-Verfahren) (ISO 1833-18:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-18:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-19 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 19: Mischungen aus Cellulosefasern und Asbest (Verfahren mittels Erhitzen) (ISO 1833-19:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-19:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-20 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 20: Mischungen aus Elastanfasern und bestimmten anderen Fasern (Dimethylacetamid-Verfahren) (ISO 1833-20:2009); Deutsche Fassung EN ISO 1833-20:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 1833-21 2011-01	Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 21: Mischungen aus Chlorfasern, bestimmten Modacrylfasern, bestimmten Elastanfasern, Acetatfasern, Triacetatfasern und bestimmten anderen Fasern (Cyclohexanon-Verfahren) (ISO 1833-21:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1833-21:2010	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	DIN EN ISO 17751-1 2016-11	Textilien - Quantitative Analyse von Kaschmir, Wolle, anderen speziellen tierischen Fasern und deren Mischungen - Teil 1: Lichtmikroskopie-Verfahren (ISO 17751-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17751-1:2016	
Chemie und chemisch-physikalische Analytik	TSOP-0162-HB-SL 2019-08	Materialzusammensetzung (Mikroskopie / Löslichkeit in anorganischen Säuren)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

2 Mechanik ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Mechanik	DIN EN 581-2 2017-01	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich - Teil 2: Mechanische Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Sitzmöbel; Deutsche Fassung EN 581-2:2015 + AC:2016	
Mechanik	DIN EN 716-2 2017-08	Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 716-2:2017	
Mechanik	DIN EN 747-2 2015-08	Möbel - Etagenbetten und Hochbetten - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 747-2:2012+A1:2015	
Mechanik	DIN EN 1022 2005-09	Wohnmöbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit; Deutsche Fassung EN 1022:2005	
Mechanik	DIN EN 1335-1 2002-08	Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 1: Maße; Bestimmung der Maße; Deutsche Fassung EN 1335-1:2000	
Mechanik	DIN EN 1725 1998-02	Wohnmöbel - Betten und Matratzen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1725:1998	Prüfung bis max. 140 cm Bettbreite
Mechanik	DIN EN 1728 2014-02	Möbel - Sitzmöbel - Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit und Dauerhaltbarkeit; Deutsche Fassung EN 1728:2012 + AC:2013	Ausgenommen 6.4.1. b, c
Mechanik	DIN EN 1730 2013-01	Möbel - Tische - Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit; Deutsche Fassung EN 1730:2012	
Mechanik	DIN EN 1957 2013-01	Möbel - Betten und Matratzen - Prüfverfahren zur Bestimmung der funktionellen Eigenschaften und Leistungskriterien; Deutsche Fassung EN 1957:2012	
Mechanik	DIN EN 13120 2014-09	Abschlüsse innen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13120:2009+A1:2014	Ausgenommen 9-12
Mechanik	DIN EN 13527 2001-01	Abschlüsse - Messung der Bedienkraft - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13527:1999	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Mechanik	DIN EN 13759 2012-06	Möbel - Funktionsmechaniken für Sitzmöbel und Liegesofas - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13759:2012	
Mechanik	DIN EN 14059 2003-01	Dekorative Öllampen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14059:2002	
Mechanik	DIN EN 14072 2004-02	Glas in Möbeln - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14072:2003	
Mechanik	DIN EN 14183 2004-03	Tritte; Deutsche Fassung EN 14183:2003	
Mechanik	DIN EN 14201 2004-04	Abschlüsse und Läden - Widerstand gegen wiederholte Bedienungen (mechanische Lebensdauer) - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14201:2004	
Mechanik	DIN EN 14749 2016-06	Möbel - Wohn- und Küchenbehältnismöbel und Küchenarbeitsplatten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14749:2016	
Mechanik	DIN EN 15570 2008-08	Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Scharnieren und deren Komponenten - Scharniere mit vertikaler Drehachse; Deutsche Fassung EN 15570:2008	6.3.7
Mechanik	DIN EN 15338 2010-06	Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Auszügen und deren Komponenten; Deutsche Fassung EN 15338:2007+A1:2010	6.3.8
Mechanik	DIN EN 16122 2012-10	Behältnismöbel für den Wohn- und Nicht-Wohnbereich - Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit; Deutsche Fassung EN 16122:2012	
Mechanik	DIN EN 16433 2014-06	Innere Abschlüsse - Schutz vor Strangulationsgefahren - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16433:2014	
Mechanik	DIN EN 16434 2014-06	Innere Abschlüsse - Schutz vor Strangulationsgefahren - Anforderungen und Prüfverfahren für Sicherheitseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 16434:2014	
Mechanik	DIN 19516 2004-05	WC-Sitze - Anforderungen und Prüfverfahren	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Mechanik	DIN 32935 2018-09	Heimsportgeräte - Nichtstationäre Zug- und Druck-Trainingsgeräte - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Mechanik	DIN 68878 2011-11	Stühle für den Wohnbereich - Gebrauchseigenschaften - Anforderungen und Prüfverfahren	
Mechanik	EK 2 09.1-07	Prüfung von Hängematten für den Wohn- und Objektbereich	
Mechanik	EK2/AK2.4 11-01 2011	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Luftbetten	
Mechanik	EK5/AK8 12-02.3 2016	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von nicht elektrischen Wäschetrocknern: Wäschespinnen Wäscheständern und Wandtrockner	
Mechanik	EK5/TA2 11-01.01 2017	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Reisegepäck für den privaten Gebrauch	
Mechanik	EK5/AK8 14-07.01 2014	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Sonnenschirmen	
Mechanik	TSOP-0093-HB-SL 2019-03	Kofferprüfung GS und Inhouse	
Mechanik	TSOP-0020-HB-SL 2019-08	Treppenprüfung - Gepäck mit Rollen	

3 Gebrauchstauglichkeitsprüfungen ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN 1183 1997-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfverfahren für Temperaturschock und Temperaturwechselbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 1183:1997	
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN ISO 8442-1 1998-03	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Schneidwaren und Tafelgeräte - Teil 1: Anforderungen für Schneidwaren zur Zubereitung von Speisen (ISO 8442-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 8442-1:1997	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN ISO 8442-2 2017-09	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Schneidwaren und Tafelgeräte - Teil 2: Anforderungen für versilberte und nichtrostende Essbestecke (ISO 8442-2:1997); Deutsche Fassung EN ISO 8442-2:1997 + AC:2006	
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN ISO 8442-5 2005-04	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Schneidwaren und Tafelgeräte - Teil 5: Festlegung der Schneidfähigkeit und Prüfung der Kantenbeständigkeit (ISO 8442-5:2004); Deutsche Fassung EN ISO 8442-5:2004	
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN 12546-1 2000-09	Materialien und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Isolierbehälter zum Gebrauch im Haushalt - Teil 1: Spezifikation für Isoliergefäße, Isolierflaschen und -kannen; Deutsche Fassung EN 12546-1:2000	
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN 12546-2 2000-09	Materialien und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Isolierbehälter zum Gebrauch im Haushalt - Teil 2: Beschreibung für Isoliertaschen und Isolierbehälter; Deutsche Fassung EN 12546-2:2000	
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN 12546-3 2000-09	Materialien und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Isolierbehälter zum Gebrauch im Haushalt - Teil 3: Beschreibung von Kühlakkus; Deutsche Fassung EN 12546-3:2000	
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN 12875-1 2005-08	Spülmaschinenbeständigkeit von Gegenständen - Teil 1: Referenz-Prüfverfahren für Haushaltswaren; Deutsche Fassung EN 12875-1:2005	
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN 12875-2 2002-03	Spülmaschinenbeständigkeit von Gegenständen - Teil 2: Begutachtung von nichtmetallischen Gegenständen; Deutsche Fassung EN 12875-2:2001	
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN 12983-1 2005-02	Kochutensilien - Haushaltskochgeschirre zur Verwendung auf einem Ofen, Herd oder Kochmulde - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12983-1:2000 + A1:2004	Ausgenommen 8.1.1, 8.1.2, 8.2, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.4.2, 8.4.3 und 9.1

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN 14372 2004-11	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Besteck und Geschirr - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 14372:2004	
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN 15493 2008-01	Kerzen - Spezifikation für die Feuersicherheit; Deutsche Fassung EN 15493:2007	
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN EN 15494 2008-01	Kerzen - Produktsicherheitskennzeichnung; Deutsche Fassung EN 15494:2007	
Gebrauchstauglichkeitsprüfungen	DIN 44904 1989-11	Geschirr für Elektroherde; Maße, Anforderungen und Prüfung	

4 Spielzeug und Kinderprodukte, Artikel für Säuglinge und Kleinkinder ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Mechanik	DIN EN 71-1 2018-08	Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 71-1:2014+A1:2018	
Brandverhalten und Schutzrichtungen	DIN EN 71-2 2014-07	Sicherheit von Spielzeug - Teil 2: Entflammbarkeit; Deutsche Fassung EN 71-2:2011+A1:2014	
Mechanik	DIN EN 71-4 2013-05	Sicherheit von Spielzeug - Teil 4: Experimentierkästen für chemische und ähnliche Versuche; Deutsche Fassung EN 71-4:2013	
Mechanik	DIN EN 71-5 2015-12	Sicherheit von Spielzeug - Teil 5: Chemisches Spielzeug (Sets) ausgenommen Experimentierkästen; Deutsche Fassung EN 71-5:2015	
Mechanik	DIN EN 71-8 2018-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 8: Aktivitätsspielzeug für den häuslichen Gebrauch; Deutsche Fassung EN 71-8:2018	
Werkstoffprüfungen	ISO 4593 1993-11	Kunststoffe - Folien und Bahnen - Bestimmung der Dicke durch mechanisches Abtasten	
Mechanik	ISO 8124-1 2018-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Sicherheitsaspekte hinsichtlich mechanischer und physikalischer Eigenschaften	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Brandverhalten und – schutzeinrichtungen	ISO 8124-2 2014-08	Sicherheit von Spielzeug - Teil 2: Entflammbarkeit	
Mechanik	ISO 8124-4 2014-10	Sicherheit von Spielzeug - Teil 4: Schaukeln, Rutschen und ähnliches Aktivitätsspielzeug für den häuslichen Gebrauch (Innen- und Außenbereich)	
Mechanik	DIN EN 12586 2011-04	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnullerhalter - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12586:2007+A1:2011	
Mechanik	DIN EN 14682 2015-03	Sicherheit von Kinderbekleidung - Kordeln und Zugbänder an Kinderbekleidung - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14682:2014	
Sonstige Prüfgebiete	16 CFR 1500.3(b) (15) (i)	Definition of „ Banned hazardous substance“	
Sonstige Prüfgebiete	16 CFR 1500.14 (b) (8)	The Labeling of Hazardous Art Materials Act (“LHAMA”)	
Sonstige Prüfgebiete	16 CFR 1500.19	Misbranded toys and other articles intended for use by children	
Mechanik	16 CFR 1500.18(a)17	Small balls tests - Banned toy and other banned articles intended for use by children	
Brandverhalten und - schutzeinrichtungen	16 CFR 1500.44	Method for determining extremely flammable and flammable solids.	
Akustik	16 CFR 1500.47	Method for determining the sound pressure level produced by toy caps	
Mechanik	16 CFR 1500.48	Technical requirements for determining a sharp point in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age	
Mechanik	16 CFR 1500.49	Technical requirements for determining a sharp metal or glass edge in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age	
Mechanik	16 CFR 1500.50	Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Mechanik	16 CFR 1500.51	Test method for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children 18 months of age or less	
Mechanik	16 CFR 1500.52	Test method for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 18 but not over 36 months of age	
Mechanik	16 CFR 1500.53	Test method for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 36 but not over 96 months of age.	
Mechanik	16 CFR 1500.83	Exemptions for small packages, minor hazards, and special circumstances	
Sonstige Prüfgebiete	16 CFR 1500.85	Exemptions from classification as banned hazardous substances	
Sonstige Prüfgebiete	16 CFR 1500.86	Exemptions from classification as a banned toy or other banned article for use by children	
Mechanik	16 CFR 1501	Small Parts – Method for identifying toys and other articles intended for use by children under 3 years of age which present choking, aspiration or ingestion hazards because of small parts	
Mechanik	16 CFR 1510	Requirements for rattles	
Sonstige Prüfgebiete	19 CFR 134.11	Country of origin marking required	
Mechanik	ASTM F 1816 2018	Standard Safety Specification for Drawstrings on Children's Upper Outerwear	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.1	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Material Quality	
Brandverhalten und – schutzeinrichtungen	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.2	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Flammability	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.3.7	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Stuffing Materials	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.5	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Sound-Producing Toys	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.6	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Small Objects	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.7	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Accessible Edges	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.8	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Projections	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.9	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Accessible Points	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.10	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Wires or Rods	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.11	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Nails and Fasteners	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.12	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Plastic Film	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.13	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Folding Mechanisms and Hinges	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.14	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Cords, Straps, and Elastics	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.15	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Stability and Over-Load Requirements	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.16	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Confined Spaces	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.17	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Wheels, Tires, and Axles	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.18	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Holes, Clearance, and Accessibility of Mechanisms	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.19	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Simulated Protective Devices	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.20.2	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Toy Pacifiers	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.21	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Projectile Toys	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.22	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Teethers and Teething Toys	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.23.1	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Rattles with nearly spherical, hemispherical, or circular flared ends	
Akustik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.24	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Squeeze Toys	
Elektrotechnik / Elektronik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.25	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Battery-Operated Toys	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.26	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Toys Intended to be Attached to a Crib or Playpen	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.27	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Stuffed and Beanbag-Type Toys	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.30	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Toy Gun Marking	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.31	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety – Balloons	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.32	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Certain Toys with Nearly Spherical Ends	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.33	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety – Marbles	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.34	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety – Balls	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.35	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety – Pompoms	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.36	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Hemispheric-Shaped Objects	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.37	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Yo Yo Elastic Tether Toys	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.38	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety – Magnets	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.39	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Jaw Entrapment in Handles and Steering Wheels	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.40	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Expanding Materials	
Mechanik	ASTM F963-16/F963-17 chapter 4.41	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Toy Chests	
Sonstige Prüfgebiete	ASTM F963-16/F963-17 chapter 5	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Labeling Requirements	
Sonstige Prüfgebiete	ASTM F963-16/F963-17 chapter 6	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Instructional Literature	
Sonstige Prüfgebiete	ASTM F963-16/F963-17 chapter 7	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Producer's Markings	
Sonstige Prüfgebiete	CPSIA Section 103 2008	Tracking Label Requirement for Children's Products	

5 Elektrotechnik / Elektronik ***

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektrotechnik / Elektronik	DIN EN 60335-1 2012-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012; VDE 0700-1:2012-10	

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektrotechnik / Elektronik	DIN EN 60335-2-8 2016-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-8:2012, modifiziert + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60335-2-8:2015 + A1:2016; VDE 0700-8:2016-08	
Elektrotechnik / Elektronik	DIN EN 60335-2-9 2011-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Grillgeräte, Brotröster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte (IEC 60335-2-9:2002, modifiziert + A1:2004 + A2:2006); Deutsche Fassung EN 60335-2-9:2003 + A1:2004 + A2:2006 + A12:2007 + A13:2010 + AC:2011; VDE 0700-9:2011-10	
Elektrotechnik / Elektronik	DIN EN 60335-2-14 2017-12	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Küchenmaschinen (IEC 60335-2-14:2006, modifiziert + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60335-2-14:2006 + A1:2008 + A11:2012 + A11:2012/AC:2016 + A12:2016; VDE 0700-14:2017-12	
Elektrotechnik / Elektronik	DIN EN 60335-2-23 2015-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut oder Haar (IEC 60335-2-23:2003 + Cor. 1:2004 + Cor. 2:2008 + A1:2008 + Cor. 3:2007 + A2:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2-23:2003 + A1:2008 + A11:2010 + A11:2010/AC:2012 + A2:2015; VDE 0700-23:2015-06	
Elektrotechnik / Elektronik	DIN EN 60598-1 2018-09	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2014, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 60598-1:2015 + A1:2018; VDE 0711-1: 2018-09	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektrotechnik / Elektronik	DIN EN 60598-2-4 2018-11	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke (IEC 60598-2-4:2017, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-2-4:2018; VDE 0711-2-4:2018-11	
Elektrotechnik / Elektronik	DIN EN 60598-2-8 2014-03	Leuchten - Teil 2-8: Besondere Anforderungen - Handleuchten (IEC 60598-2-8:2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-8:2013; VDE 0711-2-8:2014-03	
Elektrotechnik / Elektronik	DIN EN 62115 2016-06	Elektrische Spielzeuge - Sicherheit (IEC 62115:2003 + A1:2004, modifiziert + A2:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62115:2005 + A2:2011 + A11:2012 + A12:2015; VDE 0700-210:2016-06	
Elektrotechnik / Elektronik	DIN EN 62368-1 2016-05	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014, modifiziert + Cor.:2015); Deutsche Fassung EN 62368-1:2014 + AC:2015; VDE 0868-1:2016-05	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

6 Untersuchung von Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik

6.1 Chemische und physikalisch-chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik

6.1.1 Mechanische Probenvorbereitung ***

DIN EN 62321-2 2014-09	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 2: Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung (IEC 62321-2:2013); Deutsche Fassung EN 62321-2:2014
---------------------------	---

6.1.2 Bestimmung von Elementen, anorganischen und organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS-Detektor) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **

DIN EN ISO 14389 2014-10	Textilien - Bestimmung des Phthalatanteils - Tetrahydrofuran-Verfahren (ISO 14389:2014); Deutsche Fassung EN ISO 14389:2014
-----------------------------	---

DIN EN ISO 17881-1 2016-09	Textilien - Bestimmung einiger Flammschutzmittel - Teil 1: Bromierte Flammschutzmittel (ISO 17881-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17881-1:2016
-------------------------------	---

DIN EN ISO 18219 2016-02	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Chromatographisches Verfahren für kurzkettige Chlorparaffine (SCCP) (ISO 18219:2015); Deutsche Fassung EN ISO 18219:2015
-----------------------------	--

DIN EN 62321-6 2016-05	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 6: Polybromierte Biphenyl- und Diphenylether in Polymeren durch Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) (IEC 62321-6:2015); Deutsche Fassung EN 62321-6:2015
---------------------------	---

DIN EN 62321-8 2017-12	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 8: Phthalate in Polymeren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS), Gaschromatographie-Massenspektrometrie mit Nutzung des Zusatzes der Pyrolyse/thermischen Desorption (Py/TD-GC-MS) (IEC 62321-8:2017); Deutsche Fassung EN 62321-8:2017
---------------------------	--

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

DIN EN 62321-9 2016-05	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 9: Hexabromcyclododecan in Polymeren mit Hochdruckflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS) (IEC 111/409/CD:2015)
DIN EN 62321-10 2016-10	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 10: Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Polymeren und Elektronik mit Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) (IEC 111/424/CD:2016)
ASTM F 2931 2017-09	Standard Guide for Analytical Testing of Substances of Very High Concern in Materials and Products <i>(zurückgezogenen Norm)</i> (Matrix: <i>Kunststoffe, Polymere, Textilien, Leder, Papier, Holz, Glass, Metall, Keramik und Gegenstände auf Silikon Basis</i>)
AfPS GS 2014:01 PAK: GS-Spezifikation 2014-08	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens (Abweichung: Matrix hier nur Bedarfsgegenstände; nur Prüfung auf PAK, keine Gefährdungsbeurteilung, Kategorisierung und Bewertung)
CPSC-CH-C1001-09.3 2010-04	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates (Matrix: <i>Kunststoffe</i>)
CPSC-CH-C1001-09.4 2018-01	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates (Matrix: <i>Kunststoffe</i>)
EPA METHOD 8270D 1998-01	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC-MS) (Matrix: <i>Kunststoffe, Polymere, Textilien, Leder, Holz, Glass, Metall, Keramik und Gegenstände auf Silikon Basis</i>)
CPSD-AN-00052-MTHD 2018-09	Brominated Flame Retardants in Electrical and Electronic Equipment by Gas Chromatography
CPSD-AN-00131-MTHD 2017-11	Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate, Tris-(2,3-dibromopropyl)phosphate, Hexabromocyclododecane, 2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol and Tetrabromobisphenol A in textile by LC MS (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels GC-MS</i>)
CPSD-AN-00152-MTHD 2018-11	Determination of Six Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

CPSD-AN-00203-MTHD 2016-02	ECHA Full Screen of SVHC Under REACH (Matrix: <i>Kunststoffe, Polymere, Textilien, Leder, Papier, Holz, Glass, Metall, Keramik und Gegenstände auf Silikon Basis</i>)
CPSD-AN-00220-MTHD 2018-11	SVHC in REACH Candidate List Under ECHA (Matrix: <i>Kunststoffe, Polymere, Textilien, Leder, Papier, Holz, Glass, Metall, Flüssigkeiten, Keramik und Gegenstände auf Silikon Basis</i>)
CPSD-AN-00810-MTHD 2018-12	Determination of Chlorinated Paraffins by GC-MS/NCI (Matrix: <i>Leder, Kunststoffe, Oberflächenbeschichtungen und Textilien</i>)
TSOP-0097-DEU-AN 2019-08	Bestimmung von leichtflüchtigen organischen Verbindungen (VOC) (Matrix: <i>Kunststoffe, Polymere, Textilien, Leder, Holz, Glass, Metall, Keramik und Gegenstände auf Silikon Basis</i>)
TSOP-0099-DEU-AN 2019-08	Screening mit GC-MS (Matrix: <i>Kunststoffe, Polymere, Textilien, Leder, Papier, Holz, Glass, Metall, Keramik und Gegenstände auf Silikon Basis</i>)
TSOP-0163-HB-AN 2019-08	Nachweis von Polybromierten Biphenylen (PBB) (Matrix: <i>Kunststoffe</i>)
TSOP-0164-HB-AN 2019-08	Bestimmung von Nonylphenol und Octylphenol in Textilien

6.1.3 Bestimmung von Elementen, anorganisch und organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS & QTOF/MS-Detektor) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **

ASTM F 2931 2017-09	Standard Guide for Analytical Testing of Substances of Very High Concern in Materials and Products (<i>zurückgezogenen Norm</i>) (Matrix: <i>Kunststoffe, Polymere, Textilien, Leder, Papier, Holz, Glass, Metall, Keramik und Gegenstände auf Silikon Basis</i>)
CPSC-CH-C1001-09.3 2010-04	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates (Matrix: <i>Kunststoffe</i>)
CPSC-CH-C1001-09.4 2018-01	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates (Matrix: <i>Kunststoffe</i>)
CPSD-AN-00170-MTHD 2017-11	Flame retardants in textiles (Matrix: <i>Textilien</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

CPSD-AN-00203-MTHD
2016-02

ECHA Full Screen of SVHC under REACH
(Matrix: *Kunststoffe, Polymere, Textilien, Leder, Papier, Holz, Glass, Metall, Keramik und Gegenstände auf Silikon Basis*)

CPSD-AN-00220-MTHD
2018-11

SVHC in REACH Candidate List under ECHA
(Matrix: *Kunststoffe, Polymere, Textilien, Leder, Papier, Holz, Glass, Metall, Flüssigkeiten, Keramik und Gegenstände auf Silikon Basis*)

6.1.4 Bestimmung von Elementen, anorganischen und organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Röntgenfluoreszenzspektrometrie (RFA) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **

DIN EN 62321-3-1
2014-10

Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenzspektrometrie (IEC 62321-3-1:2013); Deutsche Fassung EN 62321-3-1:2014

ASTM F 2931
2017-09

Standard Guide for Analytical Testing of Substances of Very High Concern in Materials and Products
(*zurückgezogenen Norm*)
(Matrix: *Kunststoffe, Polymere, Textilien, Leder, Papier, Holz, Glass, Metall, Flüssigkeiten, Keramik und Gegenstände auf Silikon Basis*)

CPSD-AN-00218-MTHD
2013-07

Halogen Test (Chloride and Bromine Contents) by XRF Screening and Ion Chromatography
(XRF/RFA; Matrix: *beschichtete Oberflächen, Kunststoffe, Harzen Glass, Ceramic, Gegenständen auf Silikon Basis und Leiterplatten*)

Standort Wilhelm-Hennemann-Str. 8, 19061 Schwerin (Seite 43-60)

7 Untersuchung von Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten Untersuchung von Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik

7.1 Chemische und physikalisch-chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik

7.1.1 Probenvorbereitung mittels Extraktion (Kaltwasserextraktion und Heißwasserextraktion) zum Nachweis von organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten für physikalisch-chemische Untersuchung von Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten *

DIN EN 71-10
2006-03 Sicherheit von Spielzeug - Teil 10: Organisch-chemische Verbindungen
- Probenvorbereitung und Extraktion; Deutsche Fassung EN 71-
10:2005

DIN EN 645
1994-01 Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln;
Herstellung eines Kaltwasserextraktes; Deutsche Fassung EN
645:1993

DIN EN 647
1994-01 Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln;
Herstellung eines Heißwasserextraktes; Deutsche Fassung EN
647:1993

7.1.2 Mechanische Probenvorbereitung zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten ***

DIN EN 12472
2009-9 Simulierte Abrieb- und Korrosionsprüfung zum Nachweis der
Nickelabgabe von mit Auflagen versehenen Gegenständen; Deutsche
Fassung EN 12472:2005+A1:2009
(Abweichung: *nur Durchführung der Probenvorbereitung*)

7.1.3 Bestimmung von Elementen, anorganischen und organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS-Detektor) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **

DIN EN 71-3
2018-08 Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente;
Deutsche Fassung EN 71-3:2013+A3:2018

DIN EN 71-7
2018-05 Sicherheit von Spielzeug - Teil 7: Fingermalfarben - Anforderungen
und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 71-7:2014+A2:2018

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

DIN EN 71-11 2006-01	Sicherheit von Spielzeug - Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen - Analysenverfahren; Deutsche Fassung EN 71-11:2005 (Abweichung: <i>Quantifizierung mit HSGC-MS</i>)
DIN EN 13130-3 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 3: Bestimmung von Acrylnitril in Lebensmitteln und Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung EN 13130-3:2004 (Abweichung: <i>Quantifizierung mit HSGC-MS</i>)
DIN EN 13130-4 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 4: Bestimmung von 1,3-Butadien in Kunststoffen; Deutsche Fassung EN 13130-4:2004
DIN CEN/TS 13130-15 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 15: Bestimmung von 1,3-Butadien in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung CEN/TS 13130-15:2005
DIN EN ISO 14362-1 2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern (ISO 14362-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14362-1:2017
DIN EN ISO 14362-3 2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können (ISO 14362-3:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14362-3:2017
DIN EN ISO 14389 2014-10	Textilien - Bestimmung des Phthalatanteils - Tetrahydrofuran- Verfahren (ISO 14389:2014); Deutsche Fassung EN ISO 14389:2014
DIN EN 14719 2005-10	Faserstoff, Papier und Karton - Bestimmung des Gehaltes an Diisopropyl-naphthalin (DIPN) mittels Lösemittel-extraktion; Deutsche Fassung EN 14719:2005
DIN CEN/TS 15968 2010-11	Bestimmung von extrahierbarem Perfluorooctansulfonat (PFOS) in beschichteten und imprägnierten Feststoffartikeln, Flüssigkeiten und Feuerlöschschäumen - Verfahren zur Probennahme, Extraktion und Analyse mittels LC-qMS oder LC-tandem/MS; Deutsche Fassung CEN/TS 15968:2010 (Abweichung: <i>zusätzliche Analyse von Fluortelomeralkoholen und Fluortelomeracrylaten mittels GC-MS/MS</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

DIN CEN ISO/TS 16179 2012-12	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen (ISO/TS 16179:2012); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 16179:2012
DIN CEN ISO/TS 16186 2012-12	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFU) in Schuhwerkstoffen (ISO/TS 16186:2012); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 16186:2012
DIN CEN ISO/TS 16189 2013-12	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylformamid in Schuhwerkstoffen (ISO/TS 16189:2013); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 16189:2013
DIN EN ISO 17070 2015-05	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des Gehalts an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol (ISO 17070:2015); Deutsche Fassung EN ISO 17070:2015 (Abweichung: <i>angepasstes Extraktionsverfahren</i>)
DIN EN 17130 2018-03	Textile Erzeugnisse - Kritische Stoffe, die in Bestandteilen von textilen Erzeugnissen enthalten sein können - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFu) in textilen Materialerzeugnissen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17130:2018
DIN EN 17137 2019-02	Textilien - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzol und Chlortoluol; Deutsche Fassung EN 17137:2018
DIN EN ISO 17234-1 2015-07	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (ISO 17234-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 17234-1:2015
DIN EN ISO 17234-2 2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol (ISO 17234-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 17234-2:2011
DIN EN ISO 17881-1 2016-09	Textilien - Bestimmung einiger Flammenschutzmittel - Teil 1: Bromierte Flammenschutzmittel (ISO 17881-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17881-1:2016

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

DIN EN ISO 18218-1 2015-11	Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 1: Direktes Verfahren (ISO 18218-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 18218-1:2015 (Abweichung: <i>zusätzliche Quantifizierung von Alkylphenolen mittels GC-MS</i>)
DIN EN ISO 18219 2016-02	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Chromatographisches Verfahren für kurzkettige Chlorparaffine (SCCP) (ISO 18219:2015); Deutsche Fassung EN ISO 18219:2015
DIN EN ISO 18254-1 2016-09	Textilien - Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten (APEO) - Teil 1: Verfahren unter Verwendung von HPLC-MS (ISO 18254-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 18254-1:2016 (Abweichung: <i>zusätzliche Analyse von Alkylphenolen mittels GC-MS</i>)
DIN EN ISO 23702-1 2019-02	Leder - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung der nichtflüchtigen Verbindungen durch ein Extraktionsverfahren mit Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie-Detektor (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 23702-1:2018 (Abweichung: <i>zusätzliche Analyse von Fluortelomeralkoholen und Fluortelomeracrylaten mittels GC-MS/MS</i>)
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 Fasern (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 14362-1, Mai 2017)
ASU B 82.02-3 2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-1, Ausgabe Juli 2015)
ASU B 82.02-8 2001-06	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis und Bestimmung von Pentachlorphenol in Bedarfsgegenständen, insbesondere aus Leder und Textilien (Referenzverfahren)
ASU B 82.02-9 2014-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-2, Ausgabe Juni 2011)
ASU B 80.32-1 1981-11	Bestimmung des Gehalts an Vinylchlorid-Monomer in Bedarfsgegenständen

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

ASU B 80.56-8 2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Faserstoff, Papier und Karton - Bestimmung des Gehaltes an Diisopropylnaphthalin (DIPN) mittels Lösemittlextraktion (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14719, Ausgabe Oktober 2005)
AfPS GS 2014:01 PAK: GS-Spezifikation 2014-08	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens (Abweichung: <i>Matrix Bedarfsgegenstände; nur Prüfung auf PAK, keine Gefährdungsbeurteilung, Kategorisierung und Bewertung</i>)
CPSC-CH-C1001-09.3 2010-04	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates (Matrix: <i>Leder, Textilien, Polyurethan, Zellulosematerialien, Kunststoff, Schaumstoffe, Kleber und Schuhe</i>)
CPSC-CH-C1001-09.4 2018-01	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates (Matrix: <i>Leder, Textilien, Polyurethan, Zellulosematerialien, Kunststoff, Schaumstoffe, Kleber und Schuhe</i>)
EPA METHOD 8081 2007-02	Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography (Matrix: <i>Textilien</i>)
EPA METHOD 8082A 2007-02	Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography (Matrix: <i>Kunststoffe, Polymere, Textilien, Leder und Papier</i>)
CPSD-AN-00167-MTHD 2018-05	Cyclic siloxanes in textiles and plastics
CPSD-AN-00178-MTHD 2016-09	Specific migration of PAHs (Matrix: <i>Kunststoffe und Produkte mit Lebensmittelkontakt</i>)
CPSD-AN-00425-MTHD 2018-08	Migration of organotin compounds (Matrix: <i>Textilien, Kunststoffe und Leder</i>)
CPSD-AN-00477-MTHD 2015-05	AZO dyes screening method (Matrix: <i>Textilien, Leder, Kunststoffe, Farben, Tinten und Schuhe</i>)
CPSD-AN-00735-MTHD 2018-04	APEO and AP in textile, leather, plastic and cosmetic AFIRM GAFTI CADS CNS ISO EN (Matrix: <i>Farben, Flüssigkeiten, Klebstoffe, Beschichtungen, Textilien, Leder, Papier und Schuhe</i>)
TSOP-0095-SW-AN 2019-08	Bestimmung von Pentachlorphenol in Textilien (Extraktion mit Kaliumhydroxid)

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

TSOP-0097-DEU-AN 2019-08	Bestimmung von leichtflüchtigen organischen Verbindungen (VOC) (Matrix: <i>Textilien, Kunststoffe, Farbe, Leder, Kleber und Schuhe</i>)
TSOP-0099-DEU-AN 2019-08	Screening mit GC-MS (Matrix: <i>Textilien, Kunststoffe, Farbe, Leder, Kleber und Schuhe</i>)
TSOP-0100-SW-AN 2019-08	Nachweis von Nitromoschus- und polycyclischen Moschus- Duftstoffen in Textilien und Accessoires
TSOP-0101-SW-AN 2019-08	Bestimmung von Acrylaten (Matrix: <i>Textilien, Kunststoffe, Spielzeug und Accessoires</i>)
TSOP-0102-SW-AN 2019-08	Bestimmung von allergenen Duftstoffen (Matrix: <i>Textilien, Spielzeug und Accessoires</i>)
TSOP-0103-SW-AN 2019-08	Nachweis von Formamid und andere Verbindungen in Ethylvinylacetat (EVA) (Matrix: <i>Kunststoffe und Schuhe</i>)
TSOP-0104-SW-AN 2019-08	Migration von 4-Methylbenzophenon und Benzophenon in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
TSOP-0105-SW-AN 2019-08	Bestimmung von Ethylenoxid, Propylenoxid und Phosgen (Matrix: <i>Kunststoffe und Farben</i>)
TSOP-0106-SW-AN 2019-08	Bestimmung von VOC Komponenten in Dimethylformamid (Matrix: <i>Kunststoffe und Farben</i>)

7.1.4 Bestimmung von organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS & QTOF/MS-Detektor) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **

DIN EN 71-11 2006-01	Sicherheit von Spielzeug - Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen - Analysenverfahren; Deutsche Fassung EN 71-11:2005 (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS und LC-MS/MS</i>)
DIN EN 71-12 2017-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 12: N-Nitrosamine und N-nitrosierbare Stoffe; Deutsche Fassung EN 71-12:2016
DIN EN 12868 2017-04	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Verfahren zur Bestimmung der Abgabe von N-Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Stoffen aus Flaschen- und Beruhigungssaugern aus Elastomeren oder Gummi; Deutsche Fassung EN 12868:2017

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

DIN EN 13130-2 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 2: Bestimmung von Terephthalsäure in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung EN 13130-2:2004 (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS</i>)
DIN EN 13130-7 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 7: Bestimmung von Monoethylenglycol und Diethylenglycol in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung EN 13130-7:2004
DIN EN 13130-8 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 8: Bestimmung von Isocyanaten in Kunststoffen; Deutsche Fassung EN 13130-8:2004 (Abweichungen: <i>angepasste Extraktion, weitere Simulanzlösemittel</i>)
DIN CEN/TS 13130-10 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 10: Bestimmung von Acrylamid in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung CEN/TS 13130-10:2005 (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS</i>)
DIN CEN/TS 13130-11 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 11: Bestimmung von 11-Aminoundecansäure in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung CEN/TS 13130-11:2005 (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS</i>)
DIN CEN/TS 13130-13 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 13: Bestimmung von 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)Propan (Bisphenol A) in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung CEN/TS 13130-13:2005 (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS/MS</i>)
DIN CEN/TS 13130-16 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 16: Bestimmung von Caprolactam und Caprolactamsalz in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung CEN/TS 13130-16:2005 (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS, weitere Simulanzlösemittel</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

DIN CEN/TS 13130-21 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 21: Bestimmung von Ethylendiamin und Hexamethyldiamin in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung CEN/TS 13130-21:2005 (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS, angepasste Extraktion</i>)
DIN CEN/TS 13130-24 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 24: Bestimmung von Maleinsäure und Maleinanhydrid in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung CEN/TS 13130-24:2005
DIN CEN/TS 13130-27 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 27: Bestimmung von 2,4,6-Triamino-1,3,5-Triazin in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung CEN/TS 13130-27:2005 (Abweichung: <i>weitere Simulanzlösemittel</i>)
DIN CEN/TS 13130-28 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 28: Bestimmung von 1,1,1-Trimethylolpropan in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung CEN/TS 13130-28:2005 (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS</i>)
DIN EN ISO 13365 2011-04	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung von Konservierungsmitteln (TCMTB, CMK, OPP, OIT) in Leder mittels Flüssigchromatographie (ISO 13365:2011); Deutsche Fassung EN ISO 13365:2011
DIN EN 15136 2006-06	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmte Epoxyderivate, die Beschränkungen unterliegen - Bestimmung von BADGE, BFDGE und deren Hydroxy- und Chlorderivaten in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung EN 15136:2006 (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS</i>)
DIN CEN/TS 15968 2010-11	Bestimmung von extrahierbarem Perfluorooctansulfonat (PFOS) in beschichteten und imprägnierten Feststoffartikeln, Flüssigkeiten und Feuerlöschschäumen - Verfahren zur Probennahme, Extraktion und Analyse mittels LC-qMS oder LC-tandem/MS; Deutsche Fassung CEN/TS 15968:2010 (Abweichung: <i>Substanzumfang erweitert</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

DIN EN 17163 2017-09	Faserstoff, Papier und Pappe - Bestimmung von primären aromatischen Aminen (PAA) in einem Wasser-Extrakt nach einem LC/MS/MS-Verfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 17163:2017 (Abweichung: <i>weitere Simulanzlösemittel</i>)
DIN EN ISO 17226-1 2017-11	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 1: Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (ISO/DIS 17226-1:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17226-1:2017
DIN EN ISO 17881-2 2016-09	Textilien - Bestimmung einiger Flammschutzmittel - Teil 2: Phosphororganische Flammschutzmittel (ISO 17881-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17881-2:2016 (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS und LC-MS/MS</i>)
DIN EN ISO 18218-1 2015-11	Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 1: Direktes Verfahren (ISO 18218-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 18218-1:2015 (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS, anderes Lösungsmittel-Probe-Verhältnis</i>)
DIN EN ISO 18254-1 2016-09	Textilien - Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten (APEO) - Teil 1: Verfahren unter Verwendung von HPLC-MS (ISO 18254-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 18254-1:2016 (<i>Matrix: Textilien, Kunststoff, Farbe, Leder, Papier und Flüssigkeiten</i>)
DIN EN ISO 23702-1 2019-02	Leder - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung der nichtflüchtigen Verbindungen durch ein Extraktionsverfahren mit Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie-Detektor (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 23702-1:2018 (Abweichung: <i>zusätzliche Analyse von Fluortelomeralkoholen und Fluortelomeracrylaten mittels GC-MS/MS</i>)
DIN 54231 2005-11	Textilien - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen (<i>Matrix: Textilien und Leder</i>)
ASU B 82.02-10 2007-03	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen in Textilien (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 54231, Ausgabe November 2005)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

ASU B 82.92-1 2018-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Verfahren zur Bestimmung der Abgabe von N-Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Stoffen aus Flaschen- und Beruhigungssaugern aus Elastomeren oder Gummi (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 12868, Ausgabe April 2017)
EPA METHOD 8081 2007-02	Organochlorine pesticides by gas chromatography (Abweichung: <i>Quantifizierung mittels LC-MS; Matrix: Textilien</i>)
CPSD-AN-00040-MTHD 2013-06	Triclosane and 4-Chloro-3-cresole in textiles and leather by LC-MS
CPSD-AN-00050-MTHD 2015-08	DSDMAC, DHTDMAC and DTDMAC in textile and leather by LC-MS
CPSD-AN-00131-MTHD 2017-11	Bis(2,3-Dibrompropyl)phosphate, Tris(2,3-Dibrompropyl)phosphate, Hexabromocyclododecane, Tetrabrombisphenol A and 2,2-Bis(brommethyl)-1,3-propandiol in textile by LC-MS
CPSD-AN-00158-MTHD 2018-04	Total and specific migration of phthalate in plastic EU (Matrix: <i>Kunststoffe und Beschichtungen</i>)
CPSD-AN-00169-MTHD 2018-05	Bisphenole, Tetrabromobisphenol A and Hexabromocyclododecane in plastics and textiles
CPSD-AN-00176-MTHD 2013-06	Triphenyl phosphate and Tris(1,3-Dichloro-isopropyl)phosphat in textile and plastic by HPLC-MS
CPSD-AN-00216-MTHD 2013-07	TBBPA-DBPE in fabrics by LC-DAD
CPSD-AN-00297-MTHD 2014-11	Biozides in textile and leather
CPSD-AN-00420-MTHD 2016-02	MBT content in rubber by LCMS CADS
CPSD-AN-00549-MTHD 2017-12	Specific migration of PFOA for temperature resistant polymer coating LFGB
CPSD-AN-00669-MTHD 2015-09	Determination of azodicarbonamide by LC DAD (Matrix: <i>Kunststoffe und Beschichtungen</i>)
CPSD-AN-00735-MTHD 2018-04	APEO and AP in textile, leather, plastic and cosmetic (AFIRM GAFTI CADS CNS ISO EN)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

TSOP-0080-SW-AN 2019-03	Spezifische Migration von Triphenylphosphat in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
TSOP-0084-SW-AN 2019-03	Spezifische Migration von Irganox 245 in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
TSOP-0085-SW-AN 2019-03	Spezifische Migration von Diphenylcarbonat in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
TSOP-0086-SW-AN 2019-03	Spezifische Migration von 1,1,1 Tris(hydroxymethyl)-propan in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
TSOP-0109-SW-AN 2019-08	Bestimmung von Konservierungsmitteln in Textilien und Leder
TSOP-0110-SW-AN 2019-08	Bestimmung von Bioziden in Leder, Plastik und Klebstoffen durch Extraktion mit Wasser
TSOP-0111-SW-AN 2019-08	Glycidylether mittels LC-MS (Matrix: <i>Textilien, Kunststoffe, Leder und Beschichtungen</i>)
TSOP-0112-SW-AN 2019-08	Bestimmung von Michler Keton /Arnoldscher Base in Farbpulvern und Farbpasten, Detektion mit LC-MS
TSOP-0113-SW-AN 2019-08	Bestimmung von Bisphenolen in Textilien und Plastics.
TSOP-0114-SW-AN 2019-08	Spezifische Migration von Sulfonderivaten in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
TSOP-0115-SW-AN 2019-08	Spezifische Migration von Irganox 1076 in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
TSOP-0122-SW-AN 2019-08	Migration von Terephthalsäure in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
TSOP-0123-SW-AN 2019-08	Migration von 11-Aminoundecansäure in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt.

7.1.5 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik
**

DIN EN 71-3 2018-08	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente; Deutsche Fassung EN 71-3:2013+A3:2018
------------------------	--

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

DIN EN 601 2004-07	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gussstücke - Chemische Zusammensetzung von Gussstücken, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen; Deutsche Fassung EN 601:2004
DIN EN 602 2004-07	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Knetzeugnisse - Chemische Zusammensetzung von Halbzeug für die Herstellung von Erzeugnissen, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen; Deutsche Fassung EN 602:2004
DIN EN 1811 2015-10	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; Deutsche Fassung EN 1811:2011+A1:2015
DIN EN 1388-1 1995-11	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Silicatische Oberflächen - Teil 1: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus keramischen Gegenständen; Deutsche Fassung EN 1388-1:1995
DIN EN 1388-2 1995-11	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Silicatische Oberflächen - Teil 2: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus silicatischen Oberflächen ausgenommen keramischen Gegenständen; Deutsche Fassung EN 1388-2:1995
DIN EN ISO 4531 2018-12	Emails - Freisetzung aus emaillierten Gegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfverfahren und zulässige Grenzwerte (ISO 4531:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4531:2018 (Abweichung: <i>Prüfung ohne Freisetzungskammer</i>)
ISO/DIS 6486-1 2018-08	Keramik- und Glaskeramik-Erzeugnisse und Glasgeschirr in Kontakt mit Lebensmitteln - Abgabe von Blei und Cadmium - Teil 1: Prüfverfahren
ISO/DIS 7086-1 2018-08	Glasgefäße für Lebensmittel - Abgabe von Blei und Cadmium - Teil 1: Prüfverfahren
ISO 8391-1 1986-12	Keramisches Kochgeschirr in Kontakt mit Lebensmitteln; Abgabe von Blei und Cadmium; Teil 1: Prüfverfahren
ISO 8124-3 2010-04	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

DIN EN 14372 2004-11	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Besteck und Geschirr - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 14372:2004 (Abschnitt 6.3.1, 6.3.5)
DIN EN 16711-1 2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss; Deutsche Fassung EN 16711-1:2015
DIN EN 16711-2 2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung; Deutsche Fassung EN 16711-2:2015
DIN EN 16711-3 2017-10	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 3: Bestimmung der Bleilässigkeit mit Speichelsimulanzlösung; Deutsche und Englische Fassung prEN 16711-3:2017
DIN EN ISO 17072-1 2017-09	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Extrahierbare Metalle (ISO/DIS 17072-1:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17072-1:2017
DIN EN ISO 17072-2 2017-09	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Gesamtmetallgehalt (ISO/DIS 17072-2:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17072-2:2017
DIN EN ISO 17294-2 2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016
DIN EN 62321-4 2018-05	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 4: Quecksilber in Polymeren, Metallen und Elektronik mit CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES und ICP-MS (IEC 62321-4:2013 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 62321-4:2014 + A1:2017
DIN EN 62321-5 2014-10	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 5: Cadmium, Blei und Chrom in Polymeren und Elektronik und Cadmium und Blei in Metallen mit AAS, AFS, ICP-OES und ICP-MS (IEC 62321-5:2013); Deutsche Fassung EN 62321-5:2014
ASTM C927-80 2014	Standard Test Method for Lead and Cadmium Extracted from the Lip and Rim Area of Glass Tumblers Externally Decorated with Ceramic Glass Enamels

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

ASTM F963 2016-10 chapter 4.3.5.1 (2)	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Surface Coating Materials – Soluble Test for Metals
ASTM F963 2017-08 chapter 4.3.5.1 (2)	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Surface Coating Materials – Soluble Test for Metals
ASTM F963 2016-10 chapter 4.3.5.2	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Toy Substrate Materials
ASTM F963 2017-08 chapter 4.3.5.2	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Toy Substrate Materials
CPSC-CH-E1001-08.3 2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Children’s Metal Products (Including Children’s Metal Jewelry)
CPSC-CH-E1002-08.3 2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Nonmetal Children’s Products
CPSC-CH-E1003-09.1 2011-02	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings
CPSD-AN-00009-MTHD 2018-12	Heavy metal content for CCPSA TOY CRIB CRADLE BASSINET GATES PLAYPEN REGULATIONS
CPSD-AN-00011-MTHD 2018-02	Leachable lead and cadmium for US, CANADA and GB (Matrix: <i>Keramik und emaillierte Metallwaren</i>)
CPSD-AN-00177-MTHD 2015-12	Specific Migration of Cr by ICP-MS under LFGB (Matrix: <i>Polymerbeschichtungen</i>)
CPSD-AN-00179-MTHD 2016-07	Migration of Heavy Metal Contents (Matrix: <i>Metalle und Metalllegierungen</i>)
CPSD-AN-00510-MTHD 2011-10	Specific migration of heavy metal EU (Matrix: <i>Kunststoffe</i>)
CPSD-AN-00715-MTHD 2018-01	Migration heavy metals in metal and metal alloys EDQM DGCCRF (Matrix: <i>Metalle und Metalllegierungen</i>)
TSOP-0116-SW-AN 2019-08	Cadmium und Blei und Quecksilber in Batterien

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

7.1.6 Untersuchungen von Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten mittels Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie (FT-IR) ***

TSOP-0117-SW-AN Identifizierung von Polymeren inclusive PVC mittels FT-IR
2019-04

7.1.7 Bestimmung von anorganischen und organischen Verbindungen, Bestandteilen und Kontaminanten mittels Photometrie in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Produkten der Elektrotechnik **

EN 717-3 1996-05	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 3: Formaldehydabgabe nach der Flaschen-Methode; Deutsche Fassung EN 717-3:1996
DIN EN 1541 2001-07	Papier und Pappe, vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung von Formaldehyd in einem wässrigen Extrakt; Deutsche Fassung EN 1541:2001
DIN EN ISO 17075-1 2017-05	Leder - Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Teil 1: Kolorimetrisches Verfahren (ISO 17075-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 17075-1:2017
DIN CEN/TS 13130-23 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 23: Bestimmung von Formaldehyd und Hexamethylentetramin in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung CEN/TS 13130-23:2005
DIN EN ISO 14184-1 2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 1: Freier und hydrolysiertes Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren) (ISO 14184-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 14184-1:2011
DIN EN ISO 14184-2 2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 2: Freigesetzter Formaldehyd (Wasserdampf-Absorptions-Verfahren) (ISO 14184-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 14184-2:2011
DIN EN ISO 17226-2 2009-09	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 2: Kolorimetrische Analyse (ISO 17226-2:2008); Deutsche Fassung EN ISO 17226-2:2008 + AC:2009
DIN 54603 2008-08	Prüfung von Papier, Karton und Pappe - Bestimmung des Gehaltes an Glyoxal

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

DIN EN 62321-7-1 2016-09	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-1: Bestimmung des Vorliegens von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in farblosen und farbigen Korrosionsschutzüberzügen auf Metallen durch das kolorimetrische Verfahren (IEC 62321-7-1:2015); Deutsche Fassung EN 62321-7-1:2015
DIN EN 62321-7-2 2017-12	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-2: Sechswertiges Chrom - Bestimmung von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in Polymeren und Elektronik durch das kolorimetrische Verfahren (IEC 62321-7-2:2017); Deutsche Fassung EN 62321-7-2:2017
EPA METHOD 3060A 1996-12	Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium (Matrix: <i>Kunststoffe, Leder, Polymere, Keramik und Metalle</i>)
EPA METHOD 7196A 1992-07	Chromium, Hexavalent (Colorimetric) (Matrix: <i>Kunststoffe, Leder, Polymere, Keramik und Metalle</i>)
CPSD-AN-00113-MTHD 2017-02	Specific migration of primary aromatic amines (PAA) in plastic by UV/VIS spectrophotometer

7.1.8 Bestimmung von Chrom(VI) mittels Ionenchromatographie (IC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS-Detektor) in Leder und Spielzeug*

DIN EN 71-3 2018-08	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente; Deutsche Fassung EN 71-3:2013+A3:2018
DIN EN ISO 17075-2 2017-05	Leder - Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Teil 2: Chromatographie (ISO 17075-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 17075-2:2017

7.1.9 Bestimmung des pH – Wertes mittels Elektrodenmessung in Leder und Textilien *

DIN EN ISO 3071 2006-05	Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes (ISO 3071:2005); Deutsche Fassung EN ISO 3071:2006
DIN EN ISO 4045 2018-09	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des pH-Wertes und der Differenzzahl (ISO 4045:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4045:2018

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

7.1.10 Bestimmung physikalischer Summenparameter mittels Gravimetrie in Bedarfsgegenständen und chemischen Produkten **

DIN EN 1186-2 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 2: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in Olivenöl durch völliges Eintauchen Deutsche Fassung EN 1186-2:2002
DIN EN 1186-3 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel durch völliges Eintauchen Deutsche Fassung EN 1186-3:2002
DIN EN 1186-4 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 4: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in Olivenöl mittels Zelle (EN 1186-4:2002)
DIN EN 1186-5 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 5: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel mittels Zelle (EN 1186-5:2002)
DIN EN 1186-8 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 8: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in Olivenöl unter Füllen des Gegenstandes Deutsche Fassung EN 1186- 8:2002
DIN EN 1186-9 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 9: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel durch Füllen des Gegenstandes Deutsche Fassung EN 1186-9:2002
DIN EN 1186-14 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 14: Prüfverfahren für "Ersatzprüfungen" für die Gesamtmigration aus Kunststoffen, die für den Kontakt mit fettigen Lebensmitteln bestimmt sind, unter Verwendung der Prüfmedien Iso- Octan und 95 %igem Ethanol; Deutsche Fassung EN 1186-14:2002
DIN EN ISO 4684 2006-02	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung flüchtiger Substanzen (ISO 4684:2005; EN ISO 4684:2005)
CPSD-AN-00022-MTHD 2017-11	Volatile organic matter in plastic and rubber by gravimetric method
CPSD-AN-00127-MTHD 2015-11	Extractable Matter in silicone LFGB

Ausstellungsdatum: 24.10.2019

Gültig ab: 24.10.2019

7.2 Sensorische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen

7.2.1 Bestimmung des Geschmacks- und Geruchsübergangs in Packstoffen und Packmitteln mit Lebensmittelkontakt mittels spezieller sensorischer Untersuchungen ***

DIN 10955 2004-06	Sensorische Prüfung - Prüfung von Packstoffen und Packmitteln für Lebensmittel
----------------------	---

7.2.2 Bestimmung der Geruchsentwicklung von Textilien und Schuhen mit Hautkontakt mittels einfach beschreibender sensorischer Untersuchung ***

SNR 195651 2015-09	Textilien; Bestimmung der Geruchsentwicklung von Ausrüstungen (Sinnenprüfung) (Abweichung: <i>Erweiterung des Rating-Scales; Matrix: Textilien und Schuhe</i>)
-----------------------	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-02-01

verwendete Abkürzungen:

AATCC	American Association of Textile Chemists and Colorists
ASTM	American Society for Testing and Materials
ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
Canadian Book	Health Canada Laboratory Policies
CFR	Code of Federal Regulations der CPSC
CPSIA	Consumer Product Safety Improvement Act
CPSC	Consumer Product Safety Commission
CPSD / TSOP	Bureau Veritas Consumer Product Service Division
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
EK	Erfahrungsaustauschkreise der Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik
EPA	United States Environmental Protection Agency
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organisation for Standardization
LFGB	Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch
SNR	Technische Regel der Schweizer Normen-Vereinigung
ZEK	Zentraler Erfahrungsaustauschkreis der ZLS
ZLS	Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik