

# **INTERTEK CONSUMER GOODS**

**PRÜFVERFAHRENSLISTE DER AKKREDITIERTEN UND FLEXIBEL  
AKKREDITIERTEN PRÜFVERFAHREN NACH  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018 FÜR DEN STANDORT FÜRTH**



## **Inhalt: Prüfverfahrensliste für den flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung**

- 1 Untersuchungen von Bedarfsgegenständen und spezifischen Verbraucherprodukten (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) ab Seite 1**
  - 1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen
  - 1.2 Migrationsprüfung an Bedarfs- und Gebrauchsgegenständen sowie Pappe, Papier und Kunststoffen im Lebensmittelkontakt
- 2 Untersuchungen von chemischen Produkten (wie Kunststoff- und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacken) ab Seite 8**
  - 2.1 Aufschluss mit Säuregemischen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen
  - 2.2 Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS)
  - 2.3 Bestimmung von Farbstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS, DAD-Detektor)
  - 2.4 Bestimmung von Farbstoffen und organischen Parametern mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS)
  - 2.5 Bestimmung von Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS)
  - 2.6 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
  - 2.7 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
  - 2.8 Bestimmung von Kontaminanten mittels Photometrie
- 3 Untersuchungen von Produkten der Elektrotechnik und deren Bauteilen ab Seite 11**
  - 3.1 Probenvorbereitung
  - 3.2 Bestimmung von Elementen
  - 3.3 Bestimmung von Elementen mittels Ionenchromatographie (IC)
  - 3.4 Bestimmung von Elementen mittels Photometrie
  - 3.5 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS)
  - 3.6 Bestimmung von Flammschutzmitteln mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS)
- 4 Untersuchungen von Batterien ab Seite 11**
  - 4.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen
  - 4.2 Bestimmung von Elementen
- 5 Untersuchungen von Spielzeug ab Seite 12**
  - 5.1 Probenvorbereitung

- 5.2 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC/MS)
- 5.3 Bestimmung von Farbstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS, DAD-Detektor)
- 5.4 Bestimmung von Farbstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS)
- 5.5 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Photometer
- 5.6 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Ionenchromatographie (IC)
- 5.7 Bestimmung von Elementen mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) in Spielzeug
- 5.8 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
- 5.9 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
- 5.10 Mechanisch-physikalische Sicherheitsprüfungen

## **6 Untersuchungen von Möbeln und Möbelzubehör ab Seite 14**

- 6.1 Sicherheitstechnische Prüfungen
- 6.2 Sicherheitstechnische Prüfungen von Möbelzubehör
- 6.3 Mechanisch-physikalische Prüfungen von Möbeln und Möbeloberflächen
- 6.4 Sicherheitstechnische Prüfungen von Büroeinrichtungen
- 6.5 Mechanisch-physikalische Prüfungen von Büroeinrichtungen

## **7 Untersuchungen von Haushaltswaren ab Seite 15**

- 7.1 Sicherheitstechnische Prüfungen von Haushaltswaren
- 7.2 Mechanisch-physikalische Prüfungen von Haushaltswaren in Kontakt mit Lebensmitteln

## **8 Untersuchungen von sonstigen mechanischen Produkten ab Seite 16**

- 8.1 Sicherheitstechnische Prüfungen von Trainings- und Sportgeräten
- 8.2 Sicherheitstechnische Prüfungen von Artikeln für Säuglinge und Kleinkinder
- 8.3 Sicherheitstechnische Prüfungen von Koffer und Taschen
- 8.4 Materialprüfungen von sonstigen mechanischen Produkten
- 8.5 Sicherheitstechnische Prüfungen von sonstigen mechanischen Produkten

### **HINWEIS:**

Diese Liste beinhaltet die akkreditierten Prüfverfahren, wie sie auch der offiziellen Urkundenanlage entnommen werden können (schwarz), sowie Prüfverfahren, die aufgrund des flexiblen Geltungsbereiches (blau) als akkreditiert ausgewiesen werden. Es wird damit der Anforderung der EA-2/15 M:2023 entsprochen.

Die Liste bildet nur den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung angegebenen Stand ab. Sollten Sie eine bestimmte Prüfmethode wünschen, kontaktieren Sie uns. Wir überprüfen gerne die Machbarkeit Ihres Anliegens.

Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen.

## Liste der akkreditierten und flexibel akkreditierten Prüfverfahren nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für den Standort Fürth

Kategorie A: Anwendung von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen; Kennzeichnung \*\*\*

Kategorie B: freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches (beinhaltet Kat. A);  
Kennzeichnung \*

Kategorie C: die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches (beinhalten Kat. B und A);  
Kennzeichnung \*\*

Gültig ab 31.01.2024

Stand: 31.01.2025

Prüfverfahren	Ausgabestand	Name des Prüfverfahrens
<b>1 Untersuchungen von Bedarfsgegenständen und spezifischen Verbraucherprodukten (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</b>		
<b>1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen</b>		
<b>1.1.1 Mechanische Probenvorbereitung von Leder zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen und organischen Verbindungen *</b>		
ISO 10195	2018-05	Leder - Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Thermische Alterung von Leder und Bestimmung von hexavalentem Chrom (Einschränkung: <i>hier nur Probenvorbereitung</i> )
DIN EN ISO 4044	2017-05	Leder - Chemische Prüfungen - Vorbereitung von Proben für chemische Untersuchungen
<b>1.1.2 Aufschluss mit Säuregemischen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen *</b>		
ISO 11466	1995-03	Bodenbeschaffenheit – Extraktion von in Königswasser löslichen Spurenelementen (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Bedarfsgegenständen und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Bedarfsgegenständen und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
EPA 3051A	2007-02 Revision 1	Microwave assisted acid digestion of sediments, sludges, soils and oil (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Bedarfsgegenständen und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN 16711-1	2016-02	Textilien –Bestimmung des Metallgehaltes –Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss (Modifikation: <i>Matrix Verbraucherprodukte; hier nur Aufschluss der Proben</i> ) (Einschränkung: <i>ausgenommen Aufschluss nach 6.4.2</i> )
<b>1.1.3 Probenvorbereitung ***</b>		
DIN EN 645	1994-01	Papier und Pappe, vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Herstellung eines Kaltwasserextraktes (Modifikation: <i>Matrix hier auch mit nicht-Lebensmittelkontakt</i> )
<b>1.1.4 Bestimmung der Nickelabgabe ***</b>		
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
DIN EN 12472	2020-11	Simulierte Abrieb- und Korrosionsprüfung zum Nachweis der Nickelabgabe von mit Auflagen versehenen Gegenständen (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenständen und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
ASU B 82.02-6	2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen
ASU 82.02-7	2021-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Simulierte Abrieb- und Korrosionsprüfung zum Nachweis der Nickelabgabe von mit Auflagen versehenen Gegenständen
PD CR 12471	2002-09-30	Schnelltest für die Nickelabgabe aus Legierungen und Auflagen auf Gegenständen, die mit der Haut in direkte und länger andauernde Berührung kommen.
<b>1.1.5 Bestimmung des pH-Wertes mittels Elektrodenmessung ***</b>		
DIN EN ISO 787-9	2019-06	Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Teil 9: Bestimmung des pH-Wertes einer wässrigen Suspension (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenständen und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN ISO 3071	2020-05	Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes
DIN EN ISO 4045	2018-09	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des pH und der Differenzzahl

1.1.6 Bestimmung von Farbstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS) **		
DIN 38407-F 2	1993-02	Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (Modifikation: <i>Extraktion mit organischen Lösemitteln im Ultraschallbad, Detektion mittels GC-MS, Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN 38407-F 14	1994-10	Bestimmung von Phenoxyalkancarbonsäuren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (Modifikation: <i>Extraktion mit organischen Lösemitteln, Verwendung anderer Volumina, Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
CEN ISO/TS 16179	2012-12	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN 17137	2019-02	Textilien - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzol und Chlortoluol (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN 14362-1	2017-05	Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Faser
DIN EN 14362-3	2017-05	Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 3: Nachweis der Verwendung gewisser Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können
DIN EN ISO 17234-1	2020-12	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen
DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol
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 (Modifikation: <i>ggf. keine Zermahlung der Probe und Wahl anderer Lösemittel; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
IEC 62321-6	2015-06	<a href="#">Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)</a>
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) (Modifikation: <i>ggf. keine Zermahlung der Probe und Wahl anderer Lösemittel; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
IEC 62321-8	2017-03	<a href="#">Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py-TD-GC-MS)</a>
AfPS GS 2019:01 PAK	2019-05	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens (Einschränkung: <i>hier nur Durchführung der Prüfung</i> )
12.01.10.01_Chlorphenole	2021-08	Gaschromatografische Bestimmung von Pentachlorphenol, Tetrachlorphenolen und Trichlorphenolen in Bedarfsgegenständen; Extraktion mittels KOH, anschließende Derivatisierung mit Acetanhydrid sowie Detektion mittels GC-MS
12.01.02.04_Phthalate	2021-08	Gaschromatografische Bestimmung von Phthalaten in Bedarfsgegenständen; Extraktion am ASE, Soxhlet oder Ultraschall mit geeignetem Lösemittel, anschließende Detektion mittels GC-MS
12.02.01.03_ nicht ionische PFAS	2023-01	Gaschromatografische Bestimmung von freien nicht ionischen Tensiden in Bedarfsgegenständen; Extraktion mit organischem Lösemittel, anschließende Detektion mittels GC-MS
EN 17681-2	2022-08	<a href="#">Textiles and textile products - Organic fluorine - Part 2: Determination of volatile compounds by extraction method using gas chromatography</a>
12.05.01.01_DFAP	2018-05	Gaschromatografische Bestimmung von Acetophenon, 2-Phenyl-2-propanol, Formamid und Dimethylformamid in Bedarfsgegenständen; Extraktion mit organischem Lösemittel, anschließende Detektion mittels GC-MS
DIN EN ISO 16189	2022-03	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylformamid in Schuhwerkstoffen (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )

ISO 16186	2021-05	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFU) (Modifikation: <i>auch für Matrix Silicagel; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN ISO 18219-1	2021-09	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 1: Chromatographisches Verfahren für kurz-kettige Chlorparaffine (SCCP) (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN ISO 18219-2	2021-09	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 2: Chromatographisches Verfahren für mittelkettige chlorierte Paraffine (MCCP) (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
12.01.03.01_SCCP+MCCP	2021-12	Gaschromatografische Bestimmung von kurz-kettigen und mittelkettigen Chlorparaffinen (SCCP+MCCP); Extraktion mit organischem Lösemittel, anschließende Detektion mittels GC-MS/MS
DIN EN ISO 22818	2021-06	Textilien – Bestimmung von SCCP und MCCP in textilen Produkten aus verschiedenen Matrices mittels Gaschromatographie-Negativ-Ionen-Chemische-Ionisation-Massen-Spektrometrie (GC-NCI-MS)
DIN EN ISO 14389	2023-01	Textilien – Bestimmung des Phthalatanteils – Tetrahydrofuran-Verfahren
DIN 50009	2021-01	<del>Textilien – Bestimmung des Gehaltes an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol</del> (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN 17134-2	2023-09	Textilien und textile Erzeugnisse – Bestimmung von Biozid-Zusatzstoffen - Teil 2: Konservierungsmittel auf Chlorphenolbasis, Verfahren mittels Gaschromatographie (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN 17131	2019-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Dimethylformamid (DMF), Verfahren mittels Gaschromatographie (Matrix hier für Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
<b>1.1.7 Bestimmung von Farbstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS, DAD-Detektor) *</b>		
DIN 54231	2022-09	Textilien - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen
DIN EN 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 Faser
DIN EN 14362-3	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 3: Nachweis der Verwendung gewisser Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können
DIN EN ISO 17234-1	2020-12	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen
DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol
DIN EN ISO 17226-1	2021-05	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 1: Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (Modifikation: <i>für Textilien Probenvorbereitung gemäß DIN EN ISO 14184-1</i> )
DIN EN ISO 14184-3	2024-03	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 3: Freier und hydrolysiertes Formaldehyd (Extraktionsverfahren) mittels Flüssigkeitschromatographie
<b>1.1.8 Bestimmung von Farbstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) **</b>		
DIN 54231	2022-09	Textilien: Nachweis von Dispersionsfarbstoffen
12.01.13.01_APEO in Materialien	2019-12	Bestimmung von Alkylphenolen und Alkylphenoethoxylaten in Bedarfsgegenständen durch Extraktion mit organischem Lösemittel und Messung mittels LC-MS/MS
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 (Einschränkung: <i>hier nur Detektion gemäß Anhang B mittels LC-MS/MS</i> ) (Modifikation: <i>Matrix hier auch spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN ISO 18218-1	2023-09	Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 1: Direktes Verfahren (Modifikation: <i>Matrix hier auch spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> ; Extraktionstemperatur 70 °C)

12.02.01.01_PFAS	2023-01	Bestimmung von Perfluorooctansäuren und Perfluorooctansulfonaten durch Extraktion mit organischem Lösemittel und Messung mittels LC-MS/MS
CEN/TS 15968	2010-08	Bestimmung von extrahierbarem Perfluorooctansulfonat (PFOS) in beschichteten und imprägnierten Feststoffartikeln, Flüssigkeiten und Feuerlöschschäumen - Verfahren zur Probenahme, Extraktion und Analyse mittels LC-qMS oder LC-tandem/MS (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
EN-17681-1	2022-08	<a href="#">Textiles and textile products—Organic fluorine—Part 1:Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography</a>
DIN EN 17681-1 Entwurf	2023-12	Textilien und textile Erzeugnisse - Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) - Teil 1: Untersuchung eines alkalischen Extraktes mittels Flüssigkeitschromatographie und Tandem-Massenspektrometrie
DIN EN ISO 23702-1 (zurückgezogen)	2019-02	Leder - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung der nichtflüchtigen Verbindungen durch ein Extraktionsverfahren mit Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie-Detektor (LC-MS/MS)
12.02.01.07_PFAS hydrolysiert	2023-01	Bestimmung von per- und polyfluorierten alkylierten Substanzen (PFAS) in Materialien durch Extraktion mittels Ultraschallbad und organischen Lösemitteln, und Hydrolyse durch NaOH
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 (Modifikation: <i>hier Detektion mittels LC-MS/MS; ggf. kein Zermahlen der Probe und Wahl anderer Lösemittel; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräte, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
IEC 62321-6	2015-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
<b>1.1.9 Bestimmung von Elementen mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) *</b>		
DIN EN ISO 17852 (E 35)	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN ISO 17072-1	2019-07	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes – Teil 1: Extrahierbare Metalle
DIN EN ISO 17072-2	2019-07	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Gesamtmetallgehalt
DIN EN 16711-2	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes – Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung
DIN EN 62321-4	2018-05	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik Teil 4: Quecksilber in Polymeren, Metallen und Elektronik. (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
IEC 62321-4 +A1	2013-06 + 2017-07	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS
<b>1.1.10 Bestimmung von Elementen mittels Induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) *</b>		
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: <i>Probenvorbereitung: Aufschluss mit Säuregemischen; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern). Analysiert hier auch TI</i> )
DIN EN ISO 17072-1	2019-07	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes – Teil 1: Extrahierbare Metalle
DIN EN ISO 17072-2	2019-07	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Gesamtmetallgehalt
DIN EN 16711-2	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes – Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung
ASTM E 1613-04 & ASTM E 1613-12	2004 & 2012	Standard Test Method for Determination of Lead by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES), Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS), or Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry (GFAAS) Techniques (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
CPSC-CH-E1001-08.3	2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Metal Children's Products (including Children`s Metal Jewelry)

CPSC-CH-E1002-08.3	2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Non-Metal Children's Products excluding the determination of Lead in ceramics, glass, crystals and other siliceous materials
CPSC-CH-E1003-09.1	2011-02	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
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. (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
GS 97017 (BMW Group Standard)	2017-12	Beschichtungen auf Kunststoffteilen; Galvanisierte Kunststoffteile; Anforderungen, Prüfungen (Nur Punkt 5.4 und Punkt 4.2)
IEC 62321-5	2013-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS
<b>1.1.11 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) *</b>		
DIN EN 16711-2	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes – Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung
DIN EN 16711-3	2019-08	Textilien - Bestimmung des Metallgehalts - Teil 3: Bestimmung der Bleilässigkeit mit Speichelsimulanzlösung
§ 64 LFGB B 82.02-25	2020-03	Bestimmung des Metallgehaltes in Textilien – Teil 3: Bestimmung der Bleilässigkeit mit Speichelsimulanzlösung (nach DIN EN 16711-3)
DIN EN ISO 17072-1	2019-07	Leder- Chemische Bestimmung des Metallgehaltes – Teil 1: Extrahierbare Metalle
DIN EN ISO 17072-2	2019-07	Leder – Chemische Bestimmung des Metallgehaltes – Teil 2: Gesamtmetallgehalt
DIN EN ISO 17294-2	2024-12	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: <i>Probenvorbereitung: Aufschluss mit Säuregemischen; hier ohne Uran; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
ASTM E 1613-04 & ASTM E 1613-12	2004-04 & 2012-12	Standard Test Method for Determination of Lead by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES), Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS), or Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry (GFAAS) Techniques (Modifikation: <i>Messung hier mit ICP-MS; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
CPSC-CH-E1001-08.3	2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Metal Children's Products (including Children's Metal Jewelry)
CPSC-CH-E1002-08.3	2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Non-Metal Children's Products excluding the determination of Lead in ceramics, glass, crystals and other siliceous materials
CPSC-CH-E1003-09.1	2011-02	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
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. (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
IEC 62321-5	2013-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS

1.1.12 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Ionenchromatographie (IC) *		
DIN EN ISO 17075-2	2017-05	Leder - Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder – Teil 2: Chromatographie
ASU B 82.02-11	2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen aus Leder - Photometrisches Verfahren (Modifikation: <i>Messung auch mit IC</i> )
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 (Modifikation: <i>Detektion mittels IC; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
IEC 62321-7-1	2015-09	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Hexavalent chromium - Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method (Modifikation: <i>Detektion mittels IC; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
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) (Modifikation: <i>Detektion mittels IC; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
IEC 62321-7-2	2017-03	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method (Modifikation: <i>Detektion mittels IC; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
1.1.13 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Photometrie *		
DIN EN ISO 14184-1	2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 1: Freier und hydrolysiertes Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren) (Modifikation: <i>Gehaltsbestimmung der Formaldehyd-Stammlösung; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN ISO 17075-1	2017-05	Leder - Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts - Teil 1: Kolorimetrisches Verfahren
DIN EN 717-3	1996-05	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 3: Formaldehydabgabe nach der Flaschen-Methode (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN ISO 17226-2	2019-04	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehyd-Anteils - Teil 2: Verfahren mittels kolorimetrischer Analyse
ASU B 82.02-1	1985-06	Untersuchungen von Bedarfsgegenständen; Bestimmung der Formaldehydabgabe aus textilen Bedarfsgegenständen (Modifikation: <i>andere Ansatzvolumina</i> )
ASU B 82.02-11	2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen aus Leder - Photometrisches Verfahren (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN 1541	2001-07	Papier und Pappe, vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung von Formaldehyd in einem wässrigen Extrakt (Modifikation: <i>hier auch Analyse von Matrix ohne Lebensmittelkontakt</i> )
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 (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
IEC 62321-7-1	2015-09	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Hexavalent chromium - Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )

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 (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
IEC 62321-7-2	2017-03	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
<b>1.1.14 Gravimetrische Bestimmung des Trockenrückstandes ***</b>		
DIN EN ISO 4684	2006-02	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung flüchtiger Substanzen
<b>1.1.15 Prüfung auf Farblässigkeit ***</b>		
DIN 53160-1	2010-10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz
DIN 53160-2	2010-10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz
DIN 53160	2023-07	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz
<b>1.2 Migrationsprüfung an Bedarfs- und Gebrauchsgegenständen sowie Pappe, Papier und Kunststoffen im Lebensmittelkontakt</b>		
<b>1.2.1 Probenvorbereitung ***</b>		
DIN EN 645	1994-01	Papier und Pappe, vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln – Herstellung eines Kaltwasserextraktes
DIN EN 647	1994-01	Papier und Pappe, vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln – Herstellung eines Heißwasserextraktes
<b>1.2.2 Bestimmung der Migration ***</b>		
ASU B 80.30-1	1998-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Grundregeln für die Ermittlung der Migration Prüflebensmittel: dest. Wasser, 3% Essigsäure, 95 % Ethanol, i-Oktan (Modifikation: <i>Ethanol/i-Oktan statt rektifiziertes Olivenöl</i> )
ASU B 80.30-2	2008-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen: Liste der Simulanzlösemittel Prüflebensmittel: dest. Wasser, 3% Essigsäure, 95 % Ethanol, i-Oktan (Modifikation: <i>Ethanol/i-Oktan statt rektifiziertes Olivenöl</i> )
DIN EN 1186-1	2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 1: Leitfaden für die Auswahl der Prüfbedingungen und Prüfverfahren für die Gesamtmigration
DIN EN 13130-1	2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 1: Leitfaden für die Prüfverfahren für die spezifische Migration von Substanzen aus Kunststoffen in Lebensmittel und Prüflebensmittel, die Bestimmung von Substanzen in Kunststoffen und die Auswahl der Kontaktbedingungen mit Prüflebensmitteln
<b>1.2.3 Bestimmung von Elementen, Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) *</b>		
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
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
DIN EN ISO 4531	2018-12	Emails - Freisetzung aus emaillierten Gegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: <i>hier Analyse von wässrigen Migraten, Analyt hier auch TI</i> )
<b>1.2.4 Bestimmung von Elementen, Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) *</b>		
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
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
DIN EN ISO 4531	2018-12	Emails - Freisetzung aus emaillierten Gegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln
DIN EN ISO 17294-2	2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: <i>hier ohne Uran; hier Analyse von wässrigen Migraten</i> )
<b>1.2.5 Bestimmung von Elementen, Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) ***</b>		
DIN EN ISO 17852 (E 35)	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (Modifikation: <i>hier Analyse von wässrigen Migraten</i> )

1.2.6 Bestimmung von Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels Ionenchromatographie (IC) ***		
DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat (Modifikation: <i>nur Bestimmung von Chromat; hier Analyse von wässrigen Migraten</i> )
1.2.7 Bestimmung von Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels Photometrie ***		
DIN 38405-D 24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (Modifikation: <i>hier Analyse von wässrigen Migraten</i> )
1.2.8 Bestimmung der Gesamtmigration mittels gravimetrischer Untersuchungen *		
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
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
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
DIN EN 1186-14	2002-12	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
1.2.9 Bestimmung von organischen Parametern mittels Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC)		
12.15.01.02_Formaldehydgehalt in wässrigen Migraten	2017-03	Bestimmung von Formaldehyd in Migrationslösungen mittels HPLC
2 Untersuchungen von chemischen Produkten (wie Kunststoff- und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacken)		
2.1 Aufschluss mit Säuregemischen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen *		
EPA 3051A	2007-02 Revision 1	Microwave assisted acid digestion of sediments, sludges, soils and oil (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
ISO 11466	1995-03	Bodenbeschaffenheit – Extraktion von in Königswasser löslichen Spurenelementen (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
§64 LFGB 84.00-29	2016-07	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Druckaufschluss zur Bestimmung von Elementen in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln (Matrix hier: <i>Farben, Lacke</i> )
DIN EN 16711-1	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss (Modifikation: <i>Matrix Kunststoff- und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke; hier nur Aufschluss der Proben</i> ) (Einschränkung: <i>ausgenommen Aufschluss nach 6.4.2</i> )
2.2 Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS) **		
DIN 38407-F 2	1993-02	Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (Modifikation: <i>Extraktion mit organischem Lösemittel im Ultraschallbad, Detektion mittels GC-MS; Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
DIN 38407-F 14	1994-10	Bestimmung von Phenoxyalkancarbonsäuren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (Modifikation: <i>Extraktion mit organischem Lösemittel, Verwendung anderer Volumina; Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
DIN CEN ISO/TS 16179	2012-12	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff- und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
DIN EN 17137	2019-02	Textilien - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzol und Chlortoluol (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
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 (Modifikation: <i>ggf. keine Zermahlung der Probe und Wahl anderer Lösemittel; Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
IEC 62321-6	2015-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography -mass spectrometry (GC-MS)
AfPS GS 2019:01 PAK	2019-05	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens (Einschränkung: <i>hier nur Durchführung der Prüfung</i> )
12.01.10.01_Chlorphenole	2021-08	Gaschromatografische Bestimmung von Pentachlorphenol, Tetrachlorphenolen und Trichlorphenolen in Bedarfsgegenständen; Extraktion mittels KOH, anschließende Derivatisierung mit Acetanhydrid sowie Detektion mittels GC-MS
12.01.02.04_Phthalate	2021-08	Gaschromatografische Bestimmung von Phthalaten in Bedarfsgegenständen; Extraktion am ASE, Soxhlet oder Ultraschall mit geeignetem Lösemittel, anschließende Detektion mittels GC-MS
12.02.01.03_ nicht ionische PFAS	2023-01	Gaschromatografische Bestimmung von freien nicht ionischen Tensiden in Bedarfsgegenständen; Extraktion mit organischem Lösemittel, anschließende Detektion mittels GC-MS

EN 17681-2	2022-08	Textiles and textile products - Organic fluorine - Part 2: Determination of volatile compounds by extraction method using gas chromatography
12.05.01.01_DFAP	2018-05	Gaschromatografische Bestimmung von Acetophenon, 2-Phenyl-2-propanol, Formamid und Dimethylformamid in Bedarfsgegenständen; Extraktion mit organischem Lösemittel, anschließende Detektion mittels GC-MS
DIN EN ISO 16189	2022-03	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylformamid in Schuhwerkstoffen (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
DIN EN ISO 18219-1	2021-09	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 1: Chromatographisches Verfahren für kurzkettige Chlorparaffine (SCCP) (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
DIN EN ISO 18219-2	2021-09	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 2: Chromatographisches Verfahren für mittelkettige chlorierte Paraffine (MCCP) (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
12.01.03.01_SCCP+MCCP	2021-12	Gaschromatografische Bestimmung kurzkettigen und mittelkettigen Chlorparaffinen (SCCP+MCCP); Extraktion mit organischem Lösemittel, anschließende Detektion mittels GC-MS/NCI
DIN EN ISO 22818	2021-06	Textilien – Bestimmung von SCCP und MCCP in textilen Produkten aus verschiedenen Matrices mittels Gaschromatographie-Negativ-Ionen-Chemische-Ionisation-Massen-Spektrometrie (GC-NCI-MS) (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
DIN 50009	2021-01	Textilien – Bestimmung des Gehaltes an Tetrachlorphenol, Trichlorphenol, Dichlorphenol, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
DIN EN 17134-2	2023-09	Textilien und textile Erzeugnisse – Bestimmung von Bio-zid-Zusatzstoffen - Teil 2: Konservierungsmittel auf Chlorphenolbasis, Verfahren mittels Gaschromatographie (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräte, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)</i> )
DIN EN ISO 14389	2023-01	Textilien – Bestimmung des Phthalatanteils – Tetrahydrofuran-Verfahren
<b>2.3 Bestimmung von Farbstoffen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS, DAD-Detektor) ***</b>		
DIN 54231	2022-09	Textilien - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff- und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
<b>2.4 Bestimmung von Farbstoffen und organischen Parametern mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) **</b>		
DIN 54231	2022-09	Textilien: Nachweis von Dispersionsfarbstoffen (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
12.01.13.01_APEO in Materialien	2019-12	Bestimmung von Alkylphenolen und Alkylphenolethoxylaten in Bedarfsgegenständen durch Extraktion mit organischem Lösemittel und Messung mittels LC-MS/MS
DIN EN ISO 18254-1	2016-09	Textilien - Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Alkylphenolethoxylaten (APEO) - Teil 1: Verfahren unter Verwendung von HPLC-MS (Einschränkung: <i>hier nur Detektion gemäß Anhang B mittels LC-MS/MS</i> ) (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
DIN EN ISO 18218-1	2023-09	Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 1: Direktes Verfahren (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff- und Kunststoffgranulat, Folien; Extraktionstemperatur 70 °C</i> )
12.02.01.01_PFAS	2023-01	Bestimmung von Perfluorooctansäuren und Perfluorooctansulfonaten durch Extraktion mit organischem Lösemittel und Messung mittels LC-MS/MS
CEN/TS 15968	2010-08	Bestimmung von extrahierbarem Perfluorooctansulfonat (PFOS) in beschichteten und imprägnierten Feststoffartikeln, Flüssigkeiten und Feuerlöschschäumen - Verfahren zur Probenahme, Extraktion und Analyse mittels LC-MS oder LC-tandem/MS (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien</i> )
EN 17681-1	2022-08	Textiles and textile products – Organic fluorine – Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography
DIN EN 17681-1 Entwurf	2023-12	Textilien und textile Erzeugnisse - Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) - Teil 1: Untersuchung eines alkalischen Extraktes mittels Flüssigkeitschromatographie und Tandem-Massenspektrometrie
DIN EN ISO 23702-1 (zurückgezogen)	2019-02	Leder - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung der nichtflüchtigen Verbindungen durch ein Extraktionsverfahren mit Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie-Detektor (LC-MS/MS)
12.02.01.07_PFAS hydrolysiert	2023-01	Bestimmung von per- und polyfluorierten alkylierten Substanzen (PFAS) in Materialien durch Extraktion mittels Ultraschallbad und organischen Lösemitteln, und Hydrolyse durch NaOH
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 (Modifikation: <i>hier Detektion mittels LC-MS/MS; ggf. kein Zermahlen der Probe und Wahl anderer Lösemittel; Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
IEC 62321-6	2015-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography - mass spectrometry (GC-MS)

DIN EN ISO 18219-1	2021-09	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 1: Chromatographisches Verfahren für kurzketten Chlorparaffine (SCCP) (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke; qualitativer Vortest mittels LC-MS/MS</i> )
DIN EN ISO 18219-2	2021-09	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 2: Chromatographisches Verfahren für mittelkettige chlorierte Paraffine (MCCP) (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke; qualitativer Vortest mittels LC-MS/MS</i> )
DIN EN ISO 22818	2021-06	Textilien – Bestimmung von SCCP und MCCP in textilen Produkten aus verschiedenen Matrices mittels Gaschromatographie-Negativ-Ionen-Chemische-Ionisation-Massen-Spektrometrie (GC-NCI-MS) (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke; qualitativer Vortest mittels LC-MS/MS</i> )
DIN EN 71-11	2006-01	Konservierungsmittel-Isothiazolinone (Matrix hier: <i>Farben, Lacke; Abweichung: Messung mit LC-MS</i> )
<b>2.5 Bestimmung von Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) *</b>		
DIN EN ISO 17852 (E 35)	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
DIN EN 62321-4	2018-05	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik Teil 4: Quecksilber in Polymeren, Metallen und Elektronik (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
IEC 62321-4 +A1	2013-06 + 2017-07	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS
<b>2.6 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) *</b>		
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke, Analyt hier auch TI</i> )
ASTM E 1613-04	2004	Standard Test Method for Determination of Lead by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES), Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS), or Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry (GFAAS) (Modifikation: <i>hier nur ICP-OES</i> )
ASTM E 1613-12	2012	Standard Test Method for Determination of Lead by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES), Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS), or Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry (GFAAS) (Modifikation: <i>hier nur ICP-OES</i> )
CPSC-CH-E1002-08.3	2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Non-Metal Children's Products excluding the determination of Lead in ceramics, glass, crystals and other siliceous materials (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
CPSC-CH-E1003-09.1	2011-02	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
<b>2.7 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) *</b>		
DIN EN ISO 17294-2	2024-12	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: <i>Probenvorbereitung Aufschluss mit Säuregemischen; ohne Uran; Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
CPSC-CH-E1002-08.3	2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Non-Metal Children's Products excluding the determination of Lead in ceramics, glass, crystals and other siliceous materials (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
CPSC-CH-E1003-09.1	2011-02	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
<b>2.8 Bestimmung von Kontaminanten mittels Photometrie *</b>		
DIN EN ISO 14184-1	2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 1: Freier und hydrolysiertes Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren) (Modifikation: <i>Gehaltsbestimmung der Formaldehyd-Stammlösung; Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )
ASU B 82.02-11	2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen aus Leder - Photometrisches Verfahren (Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> )

<b>3 Untersuchungen von Produkten der Elektrotechnik und deren Bauteilen</b>		
<b>3.1 Probenvorbereitung ***</b>		
DIN EN 62321-2	2014-09	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 2: Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung
<b>3.2 Bestimmung von Elementen ***</b>		
DIN EN 62321-4	2018-05	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik Teil 4: Quecksilber in Polymeren, Metallen und Elektronik
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
<b>3.3 Bestimmung von Elementen mittels Ionenchromatographie (IC) *</b>		
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 (Modifikation: <i>Detektion mittels IC</i> )
IEC 62321-7-1	2015-09	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Hexavalent chromium - Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method (Modifikation: <i>Detektion mittels IC</i> )
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 (Modifikation: <i>Detektion mittels IC</i> )
IEC 62321-7-2	2017-03	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method (Modifikation: <i>Detektion mittels IC</i> )
<b>3.4 Bestimmung von Elementen mittels Photometrie *</b>		
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 (Modifikation: <i>Detektion mittels IC</i> )
IEC 62321-7-1	2015-09	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Hexavalent chromium - Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method
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	2017-03	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method
<b>3.5 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS) *</b>		
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 (Modifikation: <i>ggf. keine Zermahlung der Probe und Wahl anderer Lösemittel</i> )
IEC 62321-6	2015-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
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	2017-03	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py-TD-GC-MS)
<b>3.6 Bestimmung von Flammenschutzmitteln mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) ***</b>		
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 (Modifikation: <i>ggf. kein Mahlen der Probe und Wahl anderer Lösemittel; hier Detektion mittels LC-MS/MS</i> )
<b>4 Untersuchungen von Batterien</b>		
<b>4.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen</b>		
<b>4.1.1 Mechanische Probenvorbereitung zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen und organischen Verbindungen</b>		
09.03.01.01_Probenvorbereitung Batterien	2018-05	Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung zur Bestimmung der Quecksilber-, Cadmium- und Blei-Gehalte in Batterien

<b>4.1.2 Aufschluss mit Säuregemischen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen *</b>		
EPA 3051A	2007-02 Revision 1	Microwave assisted acid digestion of sediments, sludges, soils and oil (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrix Batterien</i> )
ISO 11466	1995-03	Bodenbeschaffenheit – Extraktion von in Königswasser löslichen Spurenelementen (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrix Batterien</i> )
DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrix Batterien</i> )
<b>4.2 Bestimmung von Elementen ***</b>		
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrix Batterien, Analyt hier auch Tl</i> )
DIN EN ISO 17294-2	2024-12	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrix Batterien; hier ohne Uran</i> )
DIN EN ISO 17852 (E 35)	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (Modifikation: <i>Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrix Batterien</i> )
<b>5 Untersuchungen von Spielzeug</b>		
<b>5.1 Probenvorbereitung ***</b>		
DIN EN 71-10	2006-03	Sicherheit von Spielzeug – Teil 10: Organisch-chemische Verbindungen – Probenvorbereitung und Extraktion
ASTM E 1645	2016	Standard Practice for Preparation of Dried Paint Samples by Hot Plate or Microwave Digestion for Subsequent Lead Analysis
<b>5.2 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC/MS) *</b>		
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente – Organozinn
DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug – Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen – Analysenverfahren
CPSC-CH-C1001-09.3	2010-04	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates (Modifikation: <i>Matrix hier Spielzeug</i> )
CPSC-CH-C1001-09.4	2018-01	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates (Modifikation: <i>Matrix hier Spielzeug</i> )
<b>5.3 Bestimmung von Farbstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS, DAD-Detektor) ***</b>		
DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug – Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen – Analysenverfahren
<b>5.4 Bestimmung von Farbstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) *</b>		
DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug – Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen – Analysenverfahren
DIN EN 71-12	2017-03	Sicherheit von Spielzeug – Teil 12: N-Nitrosamine und N-nitrosierbare Stoffe
<b>5.5 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Photometer ***</b>		
DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug – Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen – Analysenverfahren

5.6 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Ionenchromatographie (IC) ***		
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente – Chrom VI
5.7 Bestimmung von Elementen mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) in Spielzeug *		
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente (Modifikation: <i>Analyt nur Quecksilber</i> )
ASTM F963-16 4.3 resp. clause 8.3	2016	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety 4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings 4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ASTM F963-17 4.3 resp. clause 8.3	2017	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety 4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings 4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ASTM F963-16 clause 8.3	2016	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and Materials
ASTM F963-17 clause 8.3	2017	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and Materials
ISO 8124-3	2020-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente
<a href="#">§ 64 LFGB B 82.10-3</a>	2021-11	<a href="#">Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente</a>
5.8 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) *		
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente
ISO 8124-3	2020-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente
ASTM F963-16 4.3 resp. clause 8.3	2016	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety 4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings 4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ASTM F963-17 4.3 resp. clause 8.3	2017	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety 4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings 4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ASTM F963-16 clause 8.3	2016	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and Materials
ASTM F963-17 clause 8.3	2017	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and Materials
16 CFR Part 1303	2011	Ban of Lead-Containing Paint and Certain Consumer Products Bearing Lead-Containing Paint
CPSC-CH-E1001-08.3	2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Metal Children's Products (including Children's Metal Jewelry)
CPSC-CH-E1002-08.3	2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Non-Metal Children's Products excluding the determination of Lead in ceramics, glass, crystals and other siliceous materials
CPSC-CH-E1003-09.1	2011-02	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings
<a href="#">§ 64 LFGB B 82.10-3</a>	2021-11	<a href="#">Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente</a>
5.9 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) *		
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente
ASTM F963-16 4.3 resp. clause 8.3	2016	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety 4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings 4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ASTM F963-17 4.3 resp. clause 8.3	2017	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety 4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings 4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ASTM F963-16 clause 8.3	2016	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and Materials
ASTM F963-17 clause 8.3	2017	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and Materials
16 CFR Part 1303	2011	Ban of Lead-Containing Paint and Certain Consumer Products Bearing Lead-Containing Paint
ISO 8124-3	2020-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente
<a href="#">§ 64 LFGB B 82.10-3</a>	2021-11	<a href="#">Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente</a>

<b>5.10 Mechanisch-physikalische Sicherheitsprüfungen ***</b>		
DIN EN 71-1	2018-12	Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften (ohne Ziffern 8.28.2.4 Ohrhörer und Kopfhörer, 8.35 magnetischer Flussindex) Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties (without clauses 8.28.2.4 Earphone and Headphones, 8.35 magnetic flux index)
DIN EN 71-2	2021-02	Sicherheit von Spielzeug – Teil 2: Entflammbarkeit Safety of toys – Part 2: Flammability
DIN EN 71-8	2018-03	Sicherheit von Spielzeug Teil 8: Aktivitätsspielzeug für den häuslichen Gebrauch (ohne Ziffer 6.9, Bestimmung des Aufpralls von Schaukelementen) Safety of toys – Activity toys for domestic use (without clause 6.9. impact test of swing elements)
DIN EN 71-14	2019-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 14: Trampoline für den häuslichen Gebrauch Safety of toys - Part 14: Trampolines for domestic use
DIN EN 12586	2011-04	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Schnullerhalter - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren <i>im Zusammenhang mit DIN EN 71-1, DIN EN 71-3, DIN EN 71-10 &amp; DIN EN 71-11, DIN EN 717-3, DIN EN 1811, DIN EN ISO 14184-1</i>
ISO 8124-1	2022-09	Safety of toys - Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Sicherheitsaspekte hinsichtlich mechanischer und physikalischer Eigenschaften Except 4.16.2 Closures, 5.32 magnetic flux index, 4.29 acoustic-headphones / earphones only
ISO 8124-2	2023-05	Safety of toys – Part 2: Flammability Sicherheit von Spielzeug - Teil 2: Entflammbarkeit
ASTM F963-16	2016	Standard Consumer Safety Specifications for Toy Safety Except 4.5 headphones, battery-operated toys 4.25.10, 8.25 magnetic Flux Density Measurement ( <i>für Details siehe Urkundenanlage</i> )
ASTM F963-17	2017	Standard Consumer Safety Specifications for Toy Safety Except 4.5 headphones, battery-operated toys 4.25.10, 8.25 magnetic Flux Density Measurement ( <i>für Details siehe Urkundenanlage</i> )
ASTM F963-16 A5	2016	Flammability testing procedure for solids and soft toys <i>im Zusammenhang mit 16 CFR 1610</i>
ASTM F963-17 A5	2017	Flammability testing procedure for solids and soft toys <i>im Zusammenhang mit 16 CFR 1610</i>
16 CFR 1500.44		Method for determining extremely flammable and flammable solids
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
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
16 CFR 1500.50		Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children
16 CFR 1500.51		Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children 18 months of age or less
16 CFR 1500.52		Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 18 but not over 36 months of age
16 CFR 1500.53		Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 36 but not over 96 months of age
16 CFR 1501		Methods 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
16 CFR 1510		Requirements for rattles
16 CFR 1500.19		Misbranded toys and other articles intended for use by children
16 CFR 1500.121		Labeling requirements - prominence, placement, and conspicuousness
16 CFR 1610		Standard for the Flammability of clothing textiles
ISO 8124-4	2014-10 + AMD 1:2017-07 + AMD 2:2019-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 4: Schaukeln, Rutschen und ähnliches Aktivitätsspielzeug für den häuslichen Gebrauch (Innen- und Außenbereich) (ohne Ziffer 6.4, Bestimmung des Aufpralls von Schaukelementen)
<b>6 Untersuchungen von Möbeln und Möbelzubehör</b>		
<b>6.1 Sicherheitstechnische Prüfungen ***</b>		
DIN 68877-1	2020-11	Industrie-Arbeitsstuhl Teil 1: Maße, Bestimmung der Maße
DIN 68877-2	2016-05	Industrie-Arbeitsstuhl Teil 2: Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren
DIN 68878	2011-11	Stühle für den Wohnbereich - Gebrauchseigenschaften - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 581-3	2017-04	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich - Teil 3: Mechanische Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Tische
DIN EN 581-2	2017-01	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Wohn-, Objekt- und Campingbereich - Teil 2: Mechanische sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sitzmöbel
DIN EN 716-2	2017-08	Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich - Teil 2: Prüfverfahren
DIN EN 747-2	2015-08	Möbel - Etagenbetten und Hochbetten - Teil 2: Prüfverfahren
DIN EN 1022	2019-04	Wohnmöbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit

DIN EN 1725	1998-02	Wohnmöbel - Betten und Matratzen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
<a href="#">DIN EN 1725 Entwurf</a>	<a href="#">2022-07</a>	<a href="#">Möbel - Betten - Anforderungen an Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit</a>
DIN EN 1728	2014-02	Möbel - Sitzmöbel - Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit und Dauerhaltbarkeit
DIN EN 1730	2013-01	Möbel - Tische - Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit
DIN EN 14749	<a href="#">2022-07</a>	Möbel - Wohn- und Küchenbehältnismöbel und Küchenarbeitsplatten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 16890	2021-08	Kindermöbel – Matratzen für Kinderbetten und Krippen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
<b>6.2 Sicherheitstechnische Prüfungen von Möbelzubehör ***</b>		
DIN EN 13759	2012-06	Möbel - Funktionsmechaniken für Sitzmöbel und Liegesofas – Prüfverfahren
<b>6.3 Mechanisch-physikalische Prüfungen von Möbeln und Möbeloberflächen *</b>		
DIN 68861-1	2011-01	Möbeloberflächen - Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung
DIN 68861-2	2020-07	Möbeloberflächen - Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung
DIN 68861-4	2013-02	Möbeloberflächen - Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung
DIN 68861-7	2001-04	Möbeloberflächen - Teil 7: Verhalten bei trockener Hitze
DIN 68861-8	2001-04	Möbeloberflächen - Teil 8: Verhalten bei feuchter Hitze
DIN 68888	2009-06	Möbel für den Wohnbereich - Polstermöbel - Bestimmung der Dauerhaltbarkeit der Sitzpolsterung am Möbel
DIN EN 1957	2013-01	Wohnmöbel - Betten und Matratzen - Prüfverfahren zur Bestimmung der funktionellen Eigenschaften und Leistungskriterien
DIN EN 15187	2006-12	Möbel - Bestimmung der Lichtbeständigkeit von Oberflächen
DIN 68930	2009-11	Küchenmöbel - Gebrauchstauglichkeit - Anforderungen und Prüfung
DIN EN 14072	2004-02	Glas in Möbeln - Prüfverfahren
<b>6.4 Sicherheitstechnische Prüfungen von Büroeinrichtungen ***</b>		
DIN EN 527-1	2011-08	Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 1: Maße
DIN EN 527-2	2019-07	Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 2: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit
DIN EN 1335-1	2020-07	Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 1: Maße; Bestimmung der Maße
BS 5459-2+A2	2000-11 + A2:2008-09	Specification for performance requirements and tests for office furniture – Office pedestal seating for use by persons weighing up to 150 kg and use for up to 24 hours a day, including type-approval tests for individual components
DIN EN 14073-3	2004-11	Büromöbel - Büroschränke - Teil 3: Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit und der Festigkeit der Konstruktion
DIN EN 14074	2004-11	Büromöbel - Büro-Arbeitstische und Büroschränke - Prüfverfahren für die Bestimmung der Festigkeit und der Dauerhaltbarkeit beweglicher Teile
DIN EN 16122	2012-10	Behältnismöbel für den Wohn- und Nicht-Wohnbereich – Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit
DIN EN 1729-1	2016-02	Möbel - Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen - Teil 1: Funktionsmaße
DIN EN 1729-2	2016-03	Möbel - Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
UL 962	2014	Standard for Safety Household and commercial furnishing Performance - Mechanical Tests Clauses 33-48
DIN Fachbericht 147	2006-06	Anforderungen und Prüfungen von Büromöbeln – Leitfaden für die Sicherheitsanforderungen an Büro-Arbeitstischen und Büroschränken in Deutschland
DGVV Grundsatz 315-410	2021-09	Sicherheitsanforderungen an Büro-Arbeitstische, Büroschränke und aufrüstbare Raumlagerungselemente in Deutschland
<b>6.5 Mechanisch-physikalische Prüfungen von Büroeinrichtungen *</b>		
ANSI/BIFMA X5.1	2017	Office Seating
ANSI/BIFMA X5.3	2007 (R2012)	Vertical Files
ANSI/BIFMA X5.4	2020	Lounge and Public Seating
ANSI/BIFMA X5.5	2021	Desk Products
ANSI BIFMA X5.6	2016	Panel Systems Except Section 4 Panel Flammability Test
ANSI/BIFMA X5.9	2019	Storage
ANSI/BIFMA X5.11	2015	Large Occupant Office Seating
ANSI/BIFMA X6.1	2018	Educational Seating
ANSI/SOHO S6.5	2008 (R2013)	Small Office/Home Office
<b>7 Untersuchungen von Haushaltswaren</b>		
<b>7.1 Sicherheitstechnische Prüfungen von Haushaltswaren ***</b>		
DIN 19516	2004-05	WC Sitze – Anforderungen und Prüfverfahren
<b>7.2 Mechanisch-physikalische Prüfungen von Haushaltswaren in Kontakt mit Lebensmitteln ***</b>		
DIN EN 14350	2020-08	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder- Artikel für flüssige Kindernahrung - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1183	1997-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfverfahren für Temperaturschock und Temperaturwechselbeständigkeit
DIN EN 12875–2	2002-03	Spülmaschinenbeständigkeit von Gegenständen – Teil 2: Begutachtung von nichtmetallischen Gegenständen

DIN EN 12875-4	2006-06	Spülmaschinenbeständigkeit von Gegenständen – Teil 4: Schnellverfahren für keramische Haushaltsgegenstände
DIN EN 15284	2007-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfverfahren für die Beständigkeit von Kochgeschirr aus Keramik, Glas, Glaskeramik oder Kunststoff bei Erhitzung in der Mikrowelle
DIN EN 13834	2020-11	Kochutensilien - Ofengeschirre zur Verwendung in Haushalts-Backöfen
DIN EN 12980	2015-02	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Nichtmetallische Gegenstände für gastronomische und gewerbliche Zwecke - Verfahren zur Bestimmung des Schlagwiderstandes
DIN EN 12983-1 inkl. Berichtigung 1	2005-02 / 2009-01	Kochutensilien - Haushaltskochgeschirre zur Verwendung auf einem Ofen, Herd oder Kochmulde - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<b>8 Untersuchungen von sonstigen mechanischen Produkten</b>		
<b>8.1 Sicherheitstechnische Prüfungen von Trainings- und Sportgeräten ***</b>		
DIN EN 913	2021-11	Turngeräte – Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 914	2020-08	Turngeräte – Barren und kombinierte Stufenbarren/Barren – Anforderungen und Prüfverfahren einschließlich Sicherheit
DIN EN ISO 20957-1	2014-05	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN ISO 20957-4	2017-03	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 4: Kraft-Trainingsgeräte, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 957-2	2003-09	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 2: Kraft-Trainingsgeräte, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN ISO 20957-5	2017-04	Stationäre Trainingsgeräte – Teil 5: Stationäre Trainingsfahräder und Kurbel-Trainingsgeräte für den Oberkörper, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN 7899	2020-02	Spielfeldgeräte – Basketballgeräte – Maße für Löcher zur Befestigung am Gerüst
DIN 7910	1999-08	Turn- und Gymnastikgeräte – Sprossenwände – Anforderungen und Prüfverfahren; einschließlich DIN EN 12346
DIN 7911-1	1999-08	Turn- und Gymnastikgeräte – Klettereinrichtungen – Teil 1: Gitterleitern; Anforderungen und Prüfverfahren; einschließlich DIN EN 12346
DIN 7911-2	2020-09	Turn- und Gymnastikgeräte – Klettereinrichtungen – Teil 2: Klettertaue; Maße, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN 7917	2020-10	Umkleidebänke für Sportstätten – Anforderungen, Prüfung
DIN EN 12197	1997-08	Turngeräte – Reck – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 13219	2009-02	Turngeräte – Trampoline - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren
DIN EN 13843	2009-08	Rollsportgeräte – Inline-Skates – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 14619	2019-10	Rollsportgeräte – Kick-Scooter – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
EK2/AK2.4	2017-05	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Mini-Fitness Trampolinen
<b>8.2 Sicherheitstechnische Prüfungen von Artikeln für Säuglinge und Kleinkinder ***</b>		
DIN EN 1466 + Berichtigung 1	2015-02 2018-07	Tragetaschen und Ständer – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1930	2012-02	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderschutzgitter - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 12221-1	2013-12	Wickelrichtungen für den Hausgebrauch – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen
DIN EN 12221-2	2013-12	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Wickelrichtungen für den Hausgebrauch - Teil 2: Prüfverfahren
DIN EN 12227	2010-12	Kinderlaufstühle für den Wohnbereich – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 12790	2009-07	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderliesitze
DIN EN 13209-1 inkl. Berichtigung 1	2004-12 2007-05	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kindertragen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Rückentragen mit Gestell
DIN EN 13209-2	2016-07	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kindertragen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Tragen ohne Gestell
DIN EN 14988	2020-10	Kinderhochstühle – Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1888-1	2022-09	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Transportmittel auf Rädern für Kinder - Teil 1: Kinderwagen und Kindersportwagen
DIN EN 1888-2	2019-05	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Transportmittel auf Rädern für Kinder - Teil 2: Kindersportwagen für Kinder über 15 kg bis zu 22 kg
ASTM F2236	2016	Standard Consumer Safety Specification for Soft Infant and Toddler Carriers
PD CEN/TR 16512	2015-02-28	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder. Leitfaden zur Sicherheit von Babytragetüchern
DIN EN 14344	2020-03	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kindersitze für Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
<b>8.3 Sicherheitstechnische Prüfungen von Koffer und Taschen ***</b>		
EK5/TA2 11-01.01	2017-04	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Reisegepäck für den privaten Gebrauch
<b>8.4 Materialprüfungen von sonstigen mechanischen Produkten ***</b>		
DIN EN ISO 3385	2014-10	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Ermüdung im Dauerschwingversuch mit Stoßbelastung unter konstanter Kraft
DIN EN ISO 4892-3	2016-10	Kunststoffe-Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 3: UV-Leuchtstofflampen

<b>8.5 Sicherheitstechnische Prüfungen von sonstigen mechanischen Produkten ***</b>		
DIN EN 1929-1	1998-12	Einkaufswagen – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Einkaufswagen mit oder ohne Kindersitz
DIN EN 1929-3	2005-07	Einkaufswagen – Teil 3: Anforderungen und Prüfungen für Einkaufswagen mit zusätzlichen Abstellrichtungen für Waren, mit oder ohne Kindersitz
DIN EN 1929-7	2005-07	Einkaufswagen – Teil 7: Anforderungen und Prüfungen für Einkaufswagen mit Babyschale und Kindersitz
DIN EN 14183	2004-03	Tritte
EK5/AK1 19-07	2019	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Tritten
DIN EN 12195-2	2001-02	Ladungssicherungseinrichtungen auf Straßenfahrzeugen – Sicherheit – Teil 2: Zurrgurte aus Chemiefasern
EK5/AK5 06-01.3	2011	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von einachsigen, handbetriebenen Flurförderzeugen die nicht in den Geltungsbereich der RL 98/37/EG fallen
EK5/AK5 06-02.2	2009	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von mehrachsigen, handbetriebenen Flurförderzeugen die nicht in den Anwendungsbereich der DIN EN 1757-3 und der DIN EN 71-1 fallen
EK5/AK8 12-03.1	2012	Gewächshäuser für den nicht gewerblichen Gebrauch
EK5/AK8 12-04.1	2012	Geräteschuppen für den nicht gewerblichen Gebrauch
DIN EN 12195-1	2021-01	Ladungssicherungseinrichtungen auf Straßenfahrzeugen – Sicherheit – Teil 1: Berechnung von Sicherungskraften
EK5/AK2 12-03	2012	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Gartenscheren
EK5/AK2 16-01	2016	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Hämmern und Maurer/Gipserbeile mit Stahlrohrstiel bis 2000 g
EK5/AK2 16-03	2016	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Gartenkleingeräten für die Bodenbearbeitung