

## **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-Dektektor)
- 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 10

- 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: 23.10.2025

Guitig ab 31.01.2024		Stand: 23.10.2025
Prüfverfahren	Ausgabestand	Name des Prüfverfahrens
1 Untersuchungen	von Bedarfsgegenstär	nden und spezifischen Verbraucherprodukten (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel,
Garten	geräten, Werkzeuge,	Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)
	1.1 Physikalis	che, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen
1.1.1 Mechanische	e Probenvorbereitung	von Leder zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen und organischen
		Verbindungen *
ISO 10195	2018-05	Leder - Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Thermische Alterung von Leder und
		Bestimmung von hexavalentem Chrom (Einschränkung: hier nur Probenvorbereitung )
DIN EN ISO 4044	2017-05	Leder - Chemische Prüfungen - Vorbereitung von Proben für chemische Untersuchungen
1.1.	2 Aufschluss mit Säur	egemischen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen *
		Bodenbeschaffenheit – Extraktion von in Königswasser löslichen Spurenelementen
ISO 11466	1995-03	(Modifikation: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Bedarfsgegenständen und spezifische
		Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
		Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von
		Elementen
DIN EN 16174	2012-11	(Modifikation: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Bedarfsgegenständen und spezifische
		Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge,
		Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) ) Microwave assisted acid digestion of sediments, sludges, soils and oil
	2007-02	(Modifikation: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Bedarfsgegenständen und spezifische
EPA 3051A	Revision 1	Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge,
		Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
		Textilien –Bestimmung des Metallgehaltes –Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss
DIN EN 16711-1	2016-02	(Modifikation: <i>Matrix Verbraucherprodukte; hier nur Aufschluss der Proben</i> )
		(Einschränkung: ausgenommen Aufschluss nach 6.4.2)
	<u> </u>	1.1.3 Probenvorbereitung ***
DIN EN 645	1994-01	Papier und Pappe, vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Herstellung eines Kaltwasserextraktes
J 2 0.0	233 . 02	(Modifikation: Matrix hier auch mit nicht-Lebensmittelkontakt )
	<u> </u>	1.1.4 Bestimmung der Nickelabgabe ***
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 Simulierte Abrieb- und Korrosionsprüfung zum Nachweis der Nickelabgabe von mit Auflagen versehenen
		Gegenständen
DIN EN 12472	2020-11	(Modifikation: Matrix hier Bedarfsgegenständen und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel,
		Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung,
		Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
		Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von
ASU B 82.02-6	2016-07	sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, die unmittelbar
		und länger mit der Haut in Berührung kommen Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Simulierte Abrieb- und Korrosionprüfung zum Nachweis der
ASU 82.02-7	2021-04	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
7 D CN 12471		direkte und länger andauernde Berührung kommen.
	1.1.5 Bes	timmung des pH-Wertes mittels Elektrodenmessung ***
		Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Teil 9: Bestimmung des pH-Wertes einer wässrigen
DIN EN ISO 787-9	2019-06	Suspension (Modifikation: Matrix hier Bedarfsgegenständen und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel,
DIIN LIN 130 707-3	2013-00	Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung,
		Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
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 Farb	stoffen, Rückst	änden und Kontaminanten mittels Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (Go MS) **
<del>DIN 38407-F-2</del>	<del>1993-02</del>	Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (Modifikation: Extraktion mit organischen Lösemitteln im Ultraschallbad, Detektion mittels GC-MS, Matrixhier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
DIN 38407-F 14	1994-10	Bestimmung von Phenoxyalkancarbonsäuren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (Modifikation: Extraktion mit organischen Lösemitteln, Verwendung anderer Volumina, Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
CEN ISO/TS 16179	2012-12	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen (Modifikation: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
DIN EN 17137	2019-02	Textilien - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzol und Chlortoluol (Modifikation: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
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: 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))
IEC 62321-6	2015-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatograhy -mass spectometry (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 Zusatezes der Pyrolyse/Thermischen Desorption (Py/TD-GC-MS) (Modifikation: 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) )
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)
AfPS GS 2019:01 PAK	2019-05	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens (Einschränkung: hier nur Durchführung der Prüfung)
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
DIN EN 17681-2	2022-11	Textilien und textile Erzeugnisse - Organisches Fluor - Teil 2: Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Verbindungen durch Extraktionsverfahren mittels Gaschromatographie
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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))



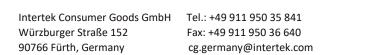


otal Quality. Assured.		
		Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen -
ISO 16186	2021-05	Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFU) (Modifikation: auch für Matrix Silicagel; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische
30 10100	2021 05	Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge,
		Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
		Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 1: Chromatographisches Verfahren
DIN EN ISO 18219-1	2021-09	für kurzkettige Chlorparaffine (SCCP) (Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel,</i>
DIIV EIV 130 10213 1	2021 03	Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung,
		Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
		Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 2: Chromatographisches Verfahren
DIN EN ISO 18219-2	2021-09	für mittelkettige chlorierte Paraffine (MCCP) (Modifikation: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel,
DIIV EIV 150 10215 2	2021 03	Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräte, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung,
		Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
12.01.02.01. CCCD+MCCD	2021-12	Gaschromatografische Bestimmung von kurzkettigen und mittelkettigen Chlorparaffinen (SCCP+MCCP); Extraktion mit organischem Lösemittel, anschließende
12.01.03.01_SCCP+MCCP	2021-12	Detektion mittels GC-MS/NCI
		Textilien – Bestimmung von SCCP und MCCP in textilen Produkten aus verschiedenen Matrices mittels
DIN EN ISO 22818	2021-06	Gaschromatographie-Negativ-Ionen-Chemische-Ionisation-Massen-Spektrometrie (GC-NCI-MS)
DIN EN ISO 14389	2023-01	Textilien – Bestimmung des Phthalatanteils – Tetrahydrofuran-Verfahren
		Textilien – Bestimmung des Gehaltes an Tetrachlorphenol , Trichlorphenol , Dichlorphenol ,  Monochlorphenol - Isomeren und Pentachlorphenol
<del>DIN 50009</del>	<del>2021-01</del>	(Modifikation: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel,
2 30003	2022 01	Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräte, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung,
		Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) }
		Textilien und textile Erzeugnisse –Bestimmung von Biozid-Zusatzstoffen - Teil 2: Konservierungsmittel auf Chlorphenolbasis, Verfahren mittels Gaschromatographie
DIN EN 17134-2	2023-09	(Modifikation: <i>Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel,</i>
		Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräte, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung,
		Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
		Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Dimethylformamid (DMF), Verfahren mittels Gaschromatographie
DIN EN 17131	2019-09	(Matrix hier für Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren,
		Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör,
		Haushaltsleitern)
1.1.7 Bestimmung von F	arbstoffen, Rück	kständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellen
DIN 54224	2022.00	Detektoren (UV/VIS, DAD-Detektor) *
DIN 54231	2022-09	Textilien - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen
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 Faser
DIN EN ISO 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  Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2:
DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Bestimmung von 4-Aminoazobenzol
		Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 1: Hochleistungs-
DIN EN ISO 17226-1	2021-05	Flüssigkeitschromatographie
		(Modifikation: für Textilien Probenvorbereitung qemäß DIN EN ISO 14184-1)  Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 3: Freier und hydrolisierter Formaldehyd
DIN EN ISO 14184-3	2024-03	(Extraktionsverfahren) mittels Flüssigkeitschromatographie
1.1.8 Bestimmung von F	arbstoffen, Rück	ständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven
		Detektoren (MS/MS) **
DIN 54231	2022-09	Textilien: Nachweis von Dispersionsfarbstoffen
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
		Textilien - Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Alkylphenolethoxylaten (APEO) - Teil 1:
		Verfahren unter Verwendung von HPLC-MS
DIN EN ISO 18254-1	2016-09	(Einschränkung: hier nur Detektion gemäß Anhang B mittels LC-MS/MS )
		(Modifikation: Matrix hier auch spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel,
		Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
	1	Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 1: Direktes Verfahren
DIN EN ISO 18218-1	2023-09	(Modifikation: Matrix hier auch spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern);





12.02.01.01_PFAS	2023-01	Bestimmung von Perfluoroctansäuren und Perfluoroctansulfonaten durch Extraktion mit organischem Lösemittel und Messung mittels LC-MS/MS
CEN/TS 15968	<del>2010-08</del>	Bestimmung von extrahierbarem Perfluoroctansulfonat (PFOS) in beschichteten und imprägnierten- Feststoffartikeln, Flüssigkeiten und Feuerlöschschäumen – Verfahren zur Probenahme, Extraktion und Analyse mittels LC-qMS oder LC-tandem/MS (Modifikation: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör. Haushaltsleitern) )
DIN EN 17681-1	2022-11	Textilien und textile Erzeugnisse - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Verbindungen durch Extraktionsverfahren mittels Flüssigkeitschromatographie
DIN EN 17681-1	2025-06	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 hydrolisiert	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-Massenspektrometric (Modifikation: 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))
IEC 62321-6	2015-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatograhy -mass spectometry (GC-MS)
	1.1.9 Bestimmun	g von Elementen mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) *
DIN EN ISO 17852 (E 35)	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (Modifaktion: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
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
1.1.10 Bestimmu	ing von Elemente	n mittels Induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) *
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: Probenvorbereitung: Aufschluss mit Säuregemischen; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern), Analyt hier auch TI)
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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)
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)





		Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Non-Metal Children's Products excluding
CPSC-CH-E1002-08.3	2012-11	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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
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
1.1.11 Bestim	mung von Eleme	enten mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) *
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: Probenvorbereitung: Aufschluss mit Säuregemischen; hier ohne Uran; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern)
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: Messung hier mit ICP-MS; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör. Haushaltsleitern))
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 B	estimmung 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: Detektion mittels IC; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattuna. Fahrradzubehör. Haushaltsleitern))





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: Detektion mittels IC; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien,
DIN EN 62321-7-2	2017-12	Autoinnenausstattuna. Fahrradzubehör. Haushaltsleitern) \ 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: Detektion mittels IC; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattuna. Fahrradzubehör. Haushaltsleitern) \)
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: Detektion mittels IC; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
	1.1.13 Bestimi	mung von Rückständen und Kontaminanten mittels Photometrie *
DIN EN ISO 14184-1	2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 1: Freier und hydrolisierter Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren) (Modifikation: Gehaltsbestimmung der Formaldehyd-Stammlösung; Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
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: andere Ansatzvolumina)
ASU B 82.02-11	2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen aus Leder - Photometrisches Verfahren (Modifikation: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
DIN EN 1541	2001-07	Papier und Pappe, vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung von Formaldehyd in einem wässrigen Extrakt
DIN EN 62321-7-1	2016-09	(Modifikation: hier auch Analyse von Matrix ohne Lebensmittelkontakt)  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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel,  Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung,  Fahrradzubehör. Haushaltsleitern))
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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör. Haushaltsleitern))
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: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräten, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern) )
	1.1.14	Gravimetrische Bestimmung des Trockenrückstandes ***
DIN EN ISO 4684	2006-02	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung flüchtiger Substanzen





		1.1.15 Prüfung auf Farblässigkeit ***
<del>DIN 53160-1</del>	<del>2010-10</del>	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz
<del>DIN 53160-2</del>	<del>2010-10</del>	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz
DIN 53160	2023-07	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz
1.2 Migrationsprüfung	g an Bedarfs- un	d Gebrauchsgegenständen sowie Pappe, Papier und Kunststoffen im Lebensmittelkontakt
		1.2.1 Probenvorbereitung ***
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 Heißwasserextrakte
		1.2.2 Bestimmung der Migration ***
		Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Grundregeln für die Ermittlung der Migration Prüflebensmittel:
ASU B 80.30-1	1998-01	dest. Wasser, 3% Essigsäure, 95 % Ethanol, i-Oktan
		(Modifikation: Ethanol/i-Oktan statt rektifiziertes Olivenöl)
ASU B 80.30-2	2008-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen: Liste der Simulanzlösemittel Prüflebensmittel: dest. Wasser, 3% Essigsäure, 95 % Ethanol, i-Oktan
D 00.30-Z	2000-04	(Modifikation: Ethanol/i-Oktan statt rektifiziertes Olivenöl)
OIN EN 440C 4	2002.07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 1: Leitfaden für die Auswah
DIN EN 1186-1	2002-07	der Prüfbedingungen und Prüfverfahren für die Gesamtmigration
		Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die
DIN EN 13130-1	2004-08	Beschränkungen unterliegen - Teil 1: Leitfaden für die Prüfverfahren für die spezifische Migration von
-:: -= - <b>= × =</b>		Substanzen aus Kunststoffen in Lebensmittel und Prüflebensmittel, die Bestimmung von Substanzen in
4.0.0.0		Kunststoffen und die Auswahl der Kontaktbedingungen mit Prüflebensmitteln
1.2.3 Bestir	nmung von Elem	nenten, Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels induktiv gekoppelter Plasma-
		Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) *
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
IN 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 Gegenständ
DIN EN ISO 4531	2018-12	Emails - Freisetzung aus emaillierten Gegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln
		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Ato
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Emissionsspektrometrie (ICP-OES)
4 2 4 Daatinaanaa El		(Modifikation: hier Analyse von wässrigen Migraten, Analyt hier auch TI)
1.2.4 bestimmung von Ei	ementen, zusatz	stoffen und Kontaminanten mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICI: MS) *
		Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Silicatische Oberflächen - Teil 1: Bestimmung
DIN EN 1388-1	1995-11	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 Gegenstände
DIN EN ISO 4531	2018-12	Emails - Freisetzung aus emaillierten Gegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln
		Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Te
DIN EN ISO 17294-2	2024-12	2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope
		(Modifikation: hier ohne Uran; hier Analyse von wässrigen Migraten )
1.2.5 Bestimmun	g von Elementen	, Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) ***
DIN EN ISO 17852 (E 35)	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (Modifikation: hier Analyse von wässrigen Migraten)
1.2.6 F	Bestimmung von	Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels Ionenchromatographie (IC) ***
1,2,0	220	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3:
DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	1997-11	Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat
	1 2 7 Restimm	(Modifikation: nur Bestimmung von Chromat; hier Analyse von wässrigen Migraten )  Ing von Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels Photometrie ***
		Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid
DIN 38405-D 24	1987-05	(Modifikation: hier Analyse von wässrigen Migraten)
	1.2.8 Bestimmu	ng der Gesamtmigration mittels gravimetrischer Untersuchungen *
		Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die
DIN EN 1186-3	2002-07	Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel durch völliges Eintauchen
NN EN 1106 F	2002.07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 5: Prüfverfahren für die
DIN EN 1186-5	2002-07	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





		Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 14: Prüfverfahren für
DIN EN 1186-14	2002-12	"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
		ganischen Parametern mittels Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC)
12.15.01.02_Formaldehydgehalt wässrigen Migraten	2017-03	Bestimmung von Formaldehyd in Migrationslösungen mittels HPLC
	en von chemische	en Produkten (wie Kunststoff- und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacken)
2.1 Auf	schluss mit Säure	egemischen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen *
	2007-02	Microwave assisted acid digestion of sediments, sludges, soils and oil
EPA 3051A	Revision 1	(Modifikation: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Kunststoff und Kunststoffgranulat,
	INEVISION 1	Folien, Farben und Lacke )
ISO 11466	1995-03	Bodenbeschaffenheit – Extraktion von in Königswasser löslichen Spurenelementen (Modifikation: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke)
DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen (Modifikation: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Kunststoff und Kunststoffgranulat,
§64 LFGB 84.00-29	2016-07	Folien, Farben und Lacke ) Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Druckaufschluss zur Bestimmung von Elementen in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln (Matrix hier: Farben, Lacke )
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> )
ISO 21392	2021-08	Cosmetics — Analytical methods — Measurement of traces of heavy metals in cosmetic finished products using ICP/MS technique
2 2 8 1		(Modifikation: hier nur Aufschluss der Proben; Matix hier Farben und Lacke )
2.2 Bestimmung vo	on organischen P	rarametern mittels Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS) **
<del>DIN 38407-F 2</del>	<del>1993-02</del>	Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen
<del>DIN 30407-F Z</del>	1333-02	(Modifikation: Extraktion mit organischem Lösemittel im Ultraschallbad, Detektion mittels GC MS; Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke
		Bestimmung von Phenoxyalkancarbonsäuren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer
DIN 38407-F 14	1994-10	Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (Modifikation: Extraktion mit organischem Lösemittel, Verwendung anderer Volumina; Matrix hier
DIN CEN ISO/TS 16179	2012-12	Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke ) Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen
		(Modifikation: Matrix hier Kunststoff- und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke )
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: ggf. keine Zermahlung der Probe und Wahl anderer Lösemittel; Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke)
IEC 62321-6	2015-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatograhy -mass spectometry (GC-MS)
AfPS GS 2019:01 PAK	2019-05	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens (Einschränkung: hier nur Durchführung der Prüfung)
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
DIN EN 17681-2	2022-11	Textilien und textile Erzeugnisse - Organisches Fluor - Teil 2: Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Verbindungen durch Extraktionsverfahren mittels Gaschromatographie
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: Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke)
12.01.03.01_SCCP+MCCP	2021-12	Gaschromatografische Bestimmung kurzkettigen und mittelkettigen Chlorparaffinen (SCCP+MCCP); Extraktion mit organischem Losemittel, 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: Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke)
<del>DIN 50009</del>	<del>2021-01</del>	Textilien Bestimmung des Gehaltes an Tetrachlorphenol , Trichlorphenol , Dichlorphenol ,  Monochlorphenol Isomeren und Pentachlorphenol  (Modifikation: Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke )
DIN EN 17134-2	2023-09	Textilien und textile Erzeugnisse –Bestimmung von Bio-zid-Zusatzstoffen - Teil 2: Konservierungsmittel auf Chlorphenolbasis, Verfahren mittels Gaschromatographie (Modifikation: Matrix hier Bedarfsgegenstände und spezifische Verbraucherprodukte (wie Möbel, Haushaltswaren, Dekoartikel, Gartengeräte, Werkzeuge, Büromaterialien, Autoinnenausstattung, Fahrradzubehör, Haushaltsleitern))
DIN EN ISO 14389	2023-01	Textilien – Bestimmung des Phthalatanteils – Tetrahydrofuran-Verfahren
2.3 Bestimmung von Farbs	toffen mittels Fl	lüssigchromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS, DAD-Dektektor) ***
DIN 54231	2022-09	Textilien - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen
2.4 Bestimmung von Farbst	offen und organ	(Modifikation: Matrix hier Kunststoff- und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke )  nischen Parametern mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren
DIN 54231	2022-09	(MS/MS) **  Textilien: Nachweis von Dispersionsfarbstoffen
		(Modifikation: Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke) Bestimmung von Alkylphenolen und Alkylphenolethoxylaten in Bedarfsgegenständen durch Extraktion mit
12.01.13.01_APEO in Materialien	2019-12	organischem Lösemittel und Messung mittels LC-MS/MS Textilien - Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Alkylphenolethoxylaten (APEO) - Teil 1:
DIN EN ISO 18254-1	2016-09	Verfahren unter Verwendung von HPLC-MS (Einschränkung: hier nur Detektion gemäß Anhang B mittels LC-MS/MS)
DIN EN ISO 18218-1	2023-09	(Modifikation: <i>Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke</i> ) Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 1: Direktes Verfahren
12.02.01.01 PFAS	2023-01	(Modifikation: Matrix hier Kunststoff- und Kunststoffgranulat, Folien; Extraktionstemperatur 70 °C)  Bestimmung von Perfluoroctansäuren und Perfluoroctansulfonaten durch Extraktion mit organischem
		Lösemittel und Messung mittels LC-MS/MS  Bestimmung von extrahierbarem Perfluoroctansulfonat (PFOS) in beschichteten und imprägnierten-
CEN/TS 15968	<del>2010-08</del>	Feststoffartikeln, Flüssigkeiten und Feuerlöschschäumen Verfahren zur Probenahme, Extraktion und Analyse mittels LC-MS oder LC-tandem/MS
DIN EN 17681-1	2022-11	(Modifikation: Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien )  Textilien und textile Erzeugnisse - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Verbindungen durch Extraktionsverfahren mittels Flüssigkeitschromatographie
DIN EN 17681-1	2025-06	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 hydrolisiert	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: hier Detektion mittels LC-MS/MS; ggf. kein Zermahlen der Probe und Wahl anderer Lösemittel; Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke)
IEC 62321-6	2015-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatograhy -mass spectometry (GC-MS)
DIN EN ISO 18219-1	2021-09	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 1: Chromatographisches Verfahren für kurzkettige Chlorparaffine (SCCP) (Modifikation: Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke; qualitativer Vortest mittels LC-MS/MS)
DIN EN ISO 18219-2	2021-09	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 2: Chromatographisches Verfahren für mittelkettige chlorierte Paraffine (MCCP) (Modifikation: Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke; qualitativer Vortest mittels LC-MS/MS)





otal Quanty / Issue Co.		
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: Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke; qualitativer Vortest mittels LC-MS/MS)
DIN EN 71-11	2006-01	Konservierungsmittel-Isothiazolinone (Matrix hier: Farben, Lacke; Abweichung: Messung mit LC-MS)
	2.5 Bestimmung	g von Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) *
DIN EN ISO 17852 (E 35)	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (Modifikation: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke)
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: Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke)
IEC 62321-4 +A1	2013-06 + 2017-0	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
2.6 Bestimmu	ung von Elementer	n mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) *
		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrices wie Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke, Analyt hier auch TI)
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: hier nur ICP-OES)
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: hier nur ICP-OES)
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: Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke)
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> )
2.7 Besti	mmung von Eleme	nten mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) *
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: Probenvorbereitung Aufschluss mit Säuregemischen; ohne Uran; Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke)
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: Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke)
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> )
	2.8 Be	estimmung von Kontaminanten mittels Photometrie *
DIN EN ISO 14184-1	2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 1: Freier und hydrolisierter Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren) (Modifikation: Gehaltsbestimmung der Formaldehyd-Stammlösung; Matrix hier Kunststoff und Kunststoffgranulat, Folien, Farben und Lacke )
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> )
	3 Untersuch	ungen von Produkten der Elektrotechnik und deren Bauteilen
		3.1 Probenvorbereitung ***
DIN EN 62321-2	2014-09	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 2: Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung





		3.2 Bestimmung von Elementen ***
DIN EN 62321-4	2018-05	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik Teil 4: Quecksilber
		in Polymeren, Metallen und Elektronik  Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 5: Cadmium,
DIN EN 62321-5	2014-10	Blei und Chrom in Polymeren und Elektronik und Cadmium und Blei in Metallen mit AAS, AFS, ICP-OES und ICP-MS
	3.3 Besti	mmung von Elementen mittels Ionenchromatographie (IC) *
		Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-1:
DIN EN 62321-7-1	2016-09	Bestimmung des Vorliegens von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in farblosen und farbigen Korrosionsschutzüberzügen auf Metallen durch das kolorimetrische Verfahren
		(Modifikation: Detektion mittels IC)
		Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Hexavalent chromium -
IEC 62321-7-1	2015-09	Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosion-protected coatings on
		metals by the colorimetric method
		(Modifikation: Detektion mittels IC)  Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-2:
DIN EN 62321-7-2	2017-12	Sechswertiges Chrom - Bestimmung von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in Polymeren und Elektronik durch
DIN EN 02321-7-2	2017-12	das kolorimetrische Verfahren
		(Modifikation: Detektion mittels IC)
		Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium -
IEC 62321-7-2	2017-03	Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method
		(Modifikation: Detektion mittels IC)
	3.	.4 Bestimmung von Elementen mittels Photometrie *
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
DIN LIN 02321-7-1	2010-05	Korrosionsschutzüberzügen auf Metallen durch das kolorimetrische Verfahren
		Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Hexavalent chromium -
IEC 62321-7-1	2015-09	Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosion-protected coatings on
		metals by the colorimetric method  Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-2:
DIN EN 62321-7-2	2017-12	Sechswertiges Chrom - Bestimmung von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in Polymeren und Elektronik durch
	-	das kolorimetrische Verfahren
		Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium -
IEC 62321-7-2	2017-03	Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method
3.5 Bestimmung voi	n organischen V	erbindungen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS) *
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-Massenspektrometria (Modifikation: ggf. keine Zermahlung der Probe und Wahl anderer Lösemittel)
IEC 62321-6	2015-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatograhy -mass spectometry (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)
		Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas
IEC 62321-8	2017-03	chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a
		pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py-TD-GC-MS)
3.6 Bestimmung von F	Flammschutzmit	tteln mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) ***
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-Massenspektrometria (Modifikation: ggf. kein Mahlen der Probe und Wahl anderer Lösemittel; hier Detektion mittels LC-MS/MS)
		4 Untersuchungen von Batterien
	4.1 Physika	4 Untersuchungen von Batterien lische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen
4.1.1 Mechanische Prob		4 Untersuchungen von Batterien lische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen und organischen Verbindungen
09.03.01.01_Probenvorbereitun	envorbereitung	lische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen  zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen und organischen Verbindungen  Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung zur Bestimmung der Quecksilber-, Cadmium-
09.03.01.01_Probenvorbereitun Batterien	envorbereitung g 2018-05	lische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen  zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen und organischen Verbindungen  Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung zur Bestimmung der Quecksilber-, Cadmiumund Blei-Gehalte in Batterien
09.03.01.01_Probenvorbereitun Batterien	envorbereitung g 2018-05 ufschluss mit Säi	lische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen und organischen Verbindungen  Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung zur Bestimmung der Quecksilber-, Cadmiumund Blei-Gehalte in Batterien  uregemischen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen *
09.03.01.01_Probenvorbereitun Batterien	envorbereitung g 2018-05	lische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen  zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen und organischen Verbindungen  Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung zur Bestimmung der Quecksilber-, Cadmiumund Blei-Gehalte in Batterien  uregemischen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen *  Microwave assisted acid digestion of sediments, sludges, soils and oil
09.03.01.01_Probenvorbereitun Batterien <b>4.1.2 A</b> u	envorbereitung  2018-05  ufschluss mit Säu 2007-02	lische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen und organischen Verbindungen  Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung zur Bestimmung der Quecksilber-, Cadmiumund Blei-Gehalte in Batterien  uregemischen zur physikalisch-chemischen Untersuchung von Elementen *





otal Quality. / Issuico.		
DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen (Modifikation: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrix Batterien )
		4.2 Bestimmung von Elementen ***
		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrix Batterien, Analyt hier auch TI) Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil
DIN EN ISO 17294-2	2024-12	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: Aufschluss mittels Säuregemischen für Matrix Batterien)
		5 Untersuchungen von Spielzeug
		5.1 Probenvorbereitung ***
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
5.2 Bestimmung von Rü	ickständen und Koi	ntaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC/MS) *
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
5.3 Bestimmung von	Farbstoffen Rückst	(Modifikation: Matrix hier Spielzeug ) tänden und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellen
5.5 Destining von	. and correin nacks	Detektoren (UV/VIS, DAD-Detektor) ***
		Desertore in [OV/VIO, DAD-Desertor]
DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug – Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen – Analysenverfahren
5.4 Bestimmung von F	arbstoffen, Rückst	änden und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) *
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
	5.5 Bestimmung	von Rückständen und Kontaminanten mittels Photometer ***
DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug – Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen – Analysenverfahren
5 6 Re	estimmung von Rüc	kständen und Kontaminanten mittels Ionenchromatographie (IC) ***
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente – Chrom VI



Intertek Consumer Goods GmbH Würzburger Straße 152 90766 Fürth, Germany

Tel.: +49 911 950 35 841 Fax: +49 911 950 36 640 cg.germany@intertek.com

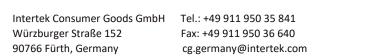


5.7	Bestimmung vor	n Elementen mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) in Spielzeug *
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente
DIN EN 71-3	2021-00	(Modifikation: Analyt nur Quecksilber)
ASTM F963-16		Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
4.3 resp. clause 8.3	2016	4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings
1.5 7 650. 614456 6.5		4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ASTM F963-17		Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
4.3 resp. clause 8.3	2017	4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings
		4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ASTM F963-16	2016	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
clause 8.3	2016	Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and
		Materials  Standard Consumer Sefety Specification for Tay Sefety
ASTM F963-17	2017	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
clause 8.3	2017	Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and
ICO 0124 2	2020.02	Materials  Sisk or heit your Chickney Tail 2. Migration heating mater Florents
ISO 8124-3	2020-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente
§ 64 LFGB B 82.10-3	2021-11	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente
5.8 Bestimmu	ng von Elemente	en 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
ACTNA 5000 40		Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
ASTM F963-16	2016	4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings
4.3 resp. clause 8.3		4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ACTA 4 5062 47		Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
ASTM F963-17	2017	4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings
4.3 resp. clause 8.3		4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ACTRA FOCO 4C		Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
ASTM F963-16	2016	Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and
clause 8.3		Materials
ASTM F963-17		Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
	2017	Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and
clause 8.3		Materials
16 CFR Part 1303	2011	Ban of Lead-Containing Paint and Certain Consumer Products Bearing Lead-Containing Paint
CDCC CIL F1001 00 3	2012 11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Metal Children's Products (including
CPSC-CH-E1001-08.3	2012-11	Children's Metal Jewelry)
		Chandred Opposition Depositure for Determining Total Load (Dh.) in Non Motal Children's Deaducts
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
§ 64 LFGB B 82.10-3	2021-11	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente
		nenten mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) *
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente
ASTM F963-16		Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
4.3 resp. clause 8.3	2016	4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings
resp. ciause o.s		4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ASTM F963-17		Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
4.3 resp. clause 8.3	2017	4.3.5.1 Toxicology – Metals in Paint and surface coatings
1.5 resp. ciaase 6.5		4.3.5.2 Toxicology – Soluble migrated elements
ASTM F963-16		Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
clause 8.3	2016	Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and
		Materials Company of the Company of
		Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety
ASTM F963-17	2017	Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and
	2017	Clause 8.3 Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and Materials
ASTM F963-17	2017	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ASTM F963-17 clause 8.3 16 CFR Part 1303	2011	Materials  Ban of Lead-Containing Paint and Certain Consumer Products Bearing Lead-Containing Paint
ASTM F963-17 clause 8.3		Materials





5.10 Mechanisch-physikalische Sicherheitsprüfungen ***				
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	2025-08	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 Schaukelelementen) 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 im Zusammenhang mit DIN EN 71-1, DIN EN 71-3, DIN EN 71-10 & DIN EN 71-11, DIN EN 717-3, DIN EN 1811, DIN EN ISO 14184-1		
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 (für Details siehe Urkundenanlage)		
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  (für Details siehe Urkundenanlage)		
ASTM F963-16 A5	2016	Flammability testing procedure for solids and soft toys im Zusammenhang mit 16 CFR 1610		
ASTM F963-17 A5	2017	Flammability testing procedure for solids and soft toys im Zusammenhang mit 16 CFR 1610		
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 16 CFR 1610		Labeling requirements - prominence, placement, and conspicuousness  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 Schaukelelementen)		
		Intersuchungen von Möbeln und Möbelzubehör		
		6.1 Sicherheitstechnische Prüfungen ***		
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 DIN EN 581-3	2011-11 2017-04	Stühle für den Wohnbereich - Gebrauchseigenschaften - Anforderungen und Prüfverfahren  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 747-2	2015-08	Möbel - Etagenbetten und Hochbetten - Teil 2: Prüfverfahren
DIN EN 1022	2019-04	Wohnmöbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit
DIN LIV 1022	2013-04	World in Ober - Sitzhiober - Bestimmung der Standsscherneit
DIN EN 1725	1998-02	Wohnmöbel - Betten und Matratzen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1725 Entwurf	2022-07	Möbel - Betten - Anforderungen an Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit
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	2022-07	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
		cherheitstechnische Prüfungen von Möbelzubehör ***
DIN EN 13759	2012-06	Möbel - Funktionsmechaniken für Sitzmöbel und Liegesofas – Prüfverfahren
	6.3 Mechanisch	n-physikalische Prüfungen von Möbeln und Möbeloberflächen *
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 Wohnmöbel - Betten und Matratzen - Prüfverfahren zur Bestimmung der funktionellen Eigenschaften und
DIN EN 1957	2013-01	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
	6.4 Siche	erheitstechnische Prüfungen von Büroeinrichtungen ***
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
DIN 214 1333 1		Specification for performance requirements and tests for office furniture – Office pedestal seating for use
BS 5459-2+A2	2000-11 +	by persons weighing up to 150 kg and use for up to 24 hours a day, including type-approval tests for
D3 3433 21A2	A2:2008-09	
DIN EN 14073-3	2004-11	individual components  Büromöbel - Büroschränke - Teil 3: Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit und der Festigkeit
DIN EN 14074	2004-11	der Konstruktion Büromöbel - Büro-Arbeitstische und Büroschränke - Prüfverfahren für die Bestimmung der Festigkeit und
DIN EN 14074	2004-11	der Dauerhaltbarkeit beweglicher Teile  Behältnismöbel für den Wohn- und Nicht-Wohnbereich – Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit,
DIN EN 16122	2012-10	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 Fachboricht 147	2006-06	Anforderungen und Prüfungen von Büromöbeln – Leitfaden für die Sicherheitsanforderungen an Büro-
DIN Fachbericht 147	2000-00	Arbeitstischen und Büroschränken in Deutschland
DGUV Grundsatz 315-410	2021-09	Sicherheitsanforderungen an Büro-Arbeitstische, Büroschränke und aufrüstbare Raumgliederungselemente in Deutschland
	6.5 Mech	nanisch-physikalische Prüfungen von Büroeinrichtungen *
ANSI/BIFMA X5.1	2017	Office Seating
ANSI/BIFMA X5.3	2007 (R2012)	Vertical Files
ANSI/BIFMA X5.4	2007 (K2012)	Lounge and Public Seating
ANSI/BIFMA X5.5		Desk Products
AINOI/ DIFIVIA AO.O	2021	
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
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	7 Untersuchungen von Haushaltswaren
	7.1 Sicl	herheitstechnische Prüfungen von Haushaltswaren ***
DIN 19516	2004-05	WC Sitze – Anforderungen und Prüfverfahren
7.2 N	lechanisch-physika	llische Prüfungen von Haushaltswaren in Kontakt mit Lebensmitteln ***
7.2 14	2020-08	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder- Artikel für flüssige Kindernahrung - Sicherheitstechnische





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	2005-02 / 2009-01	Kochutensilien - Haushaltskochgeschirre zur Verwendung auf einem Ofen, Herd oder Kochmulde - Teil 1:
1		Allgemeine Anforderungen
		suchungen von sonstigen mechanischen Produkten
DIN EN 042		technische Prüfungen von Trainings- und Sportgeräten ***
DIN EN 913 DIN EN 914	2021-11	Turngeräte – Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren Turngeräte – Barren und kombinierte Stufenbarren/Barren – Anforderungen und Prüfverfahren
DIVERVITY	2020 00	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-Trainingsbänke, 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 Trainingsfahrräder 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 Prüfverfahre; 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
8.2		ische Prüfungen von Artikeln für Säuglinge und Kleinkinder ***
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	Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen
DIN EN 12221-2	2013-12	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch - Teil 2: Prüfverfahren
DIN EN 12227	2010-12	Kinderlaufställe für den Wohnbereich – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 12790	2009-07	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderliegesitze
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 eitstechnische Prüfungen von Koffer und Taschen ***
EK5/TA2 11-01.01	2017-04	Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Reisegepäck für den privaten Gebrauch





8.4 Materialprüfungen von sonstigen mechanischen Produkten ***			
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	
	8.5 Sicherheits	technische Prüfungen von sonstigen mechanischen Produkten ***	
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 Abstelleinrichtungen 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 19-01	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 Sicherungskräften	
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	

Tel.: +49 911 950 35 841

Fax: +49 911 950 36 640

cg.germany@intertek.com