



## **Aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich**

**D-PL-12024-02-05**

Die Akkreditierung der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH gilt unmittelbar für alle Prüfverfahren, die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgelistet sind. Die folgende Liste beinhaltet alle durch das Labor aktuell verifizierten Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich, d.h. auch Prüfverfahren, die noch nicht im Urkundenanhang der Akkreditierungsurkunde gelistet sind, welche aber im flexiblen Bereich unter der Verantwortung der Prüflabors durchgeführt werden können. Die Prüfbereiche mit flexibler Akkreditierung sind mit Sternchen (A, B oder C) markiert. Die Liste entspricht einer Momentaufnahme und wird in regelmäßigen Abständen durch das Labor ergänzt und aktualisiert. Sprechen Sie uns gerne an, wenn das von Ihnen gewünschte Prüfverfahren oder die benötigten Ausgabestände hier nicht explizit aufgelistet sind. Wir führen dann kostenlos für Sie eine Machbarkeitsanalyse durch.

**Stand:** 19.12.2025

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Mettenheimer Straße 12-14, 19061 Schwerin**

mit den Standorten

**Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Mettenheimer Straße 12-14, 19061 Schwerin**

**Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Oehleckerring 40, 22419 Hamburg**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.



Prüfungen in den Bereichen:

**Physikalische, physikalisch-chemische, chemische und ausgewählte sensorische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen**

**Flexibler Akkreditierungsbereich:**

**Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,**

**[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

**[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.**

**[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.**

**Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.**



## Inhaltsverzeichnis

Standort Oehleckerring 40, 22419 Hamburg.....	4
1 Probenvorbereitung für physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen [Flex A].....	4
Standort Mettenheimer Straße 12-14, 19061 Schwerin .....	4
1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen.....	4
1.1 Probenvorbereitungen .....	4
1.1.1 Extraktionen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen, Elementen und organischen Kontaminanten durch physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen [Flex B] 4	
1.1.2 Aufschlüsse zur Bestimmung von Elementen durch physikalische, physikalischchemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen [Flex B] .....	4
1.1.3 Mechanische Probenvorbereitung [Flex A] .....	4
1.2 Bestimmung von Inhaltsstoffen, Elementen und organischen Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Bedarfsgegenständen [Flex B] 5	
1.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen und organischen Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, QTOF/MS) in Bedarfsgegenständen [Flex B] .....	9
1.4 Bestimmung von Konservierungsmitteln mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellem Detektor (DAD) in Bedarfsgegenständen [Flex B].....	13
1.5 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in Bedarfsgegenständen [Flex B].....	13
1.6 Untersuchungen mittels Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie in Bedarfsgegenständen (FT-IR) 16	
1.7 Bestimmung von Inhaltsstoffen und organischen Kontaminanten mittels Photometrie in Bedarfsgegenständen [Flex C].....	16
1.8 Bestimmung von Chrom(VI) mittels Ionenchromatographie (IC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS) in Bedarfsgegenständen aus Leder und Spielzeug [Flex B] .....	16
1.9 Bestimmung des pH-Wertes mittels Elektrodenmessung in Bedarfsgegenständen aus Leder und Spielzeug [Flex B] .....	17
1.10 Bestimmung von Inhaltsstoffen und organischen Kontaminanten mittels Gravimetrie in Bedarfsgegenständen [Flex B] .....	17
2 Sensorische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen [Flex A] .....	17



## Standort Oehleckerring 40, 22419 Hamburg

### **1 Probenvorbereitung für physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen [Flex A]**

DIN EN ISO 11641 Leder - Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegen Schweiß  
2013-02

## Standort Mettenheimer Straße 12-14, 19061 Schwerin

### **1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen**

#### **1.1 Probenvorbereitungen**

##### **1.1.1 Extraktionen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen, Elementen und organischen Kontaminanten durch physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen [Flex B]**

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

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

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

##### **1.1.2 Aufschlüsse zur Bestimmung von Elementen durch physikalische, physikalischchemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen [Flex B]**

EPA METHODE 3060A Alkalischer Aufschluss für Chrom (VI)  
1996-12 (Einschränkung: *hier nur für Bedarfsgegenstände aus Kunststoff, Leder, Polymeren, Keramik und Metall*)

##### **1.1.3 Mechanische Probenvorbereitung [Flex A]**

DIN EN 12472 Simulierte Abrieb- und Korrosionsprüfung zum beschleunigten  
2020-11 Nachweis der Nickelabgabe von mit Auflagen versehenen  
Gegenständen



## 1.2 Bestimmung von Inhaltsstoffen, Elementen und organischen Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Bedarfsgegenständen [Flex B]

DIN EN 71-3 2025-02	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente
DIN EN 71-7 2020-06	Sicherheit von Spielzeug - Teil 7: Fingermalfarben - Anforderungen und Prüfverfahren (Einschränkung: <i>nur Durchführung der Prüfverfahren</i> )
DIN EN 71-11 2006-01	Sicherheit von Spielzeug - Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen - Analysenverfahren (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels HSGC-MS</i> )
DIN EN 13130-3 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 3: Bestimmung von Acrylnitril in Lebensmitteln und Prüflebensmitteln (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels HSGC-MS</i> )
DIN EN 13130-4 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 4: Bestimmung von 1,3-Butadien in Kunststoffen
DIN CEN/TS 13130-15 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 15: Bestimmung von 1,3-Butadien in Prüflebensmitteln
DIN EN ISO 22744-1 2020-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von zinnorganischen Verbindungen - Teil 1: Verfahren mit Derivatisierung und Gaschromatographie
DIN EN ISO 14362-1 2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern
DIN EN ISO 14362-3 2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können
DIN EN ISO 14389 2023-01	Textilien - Bestimmung des Phthalatanteils - Tetrahydrofuran-Verfahren
DIN EN ISO 16179 2025-07	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen



DIN CEN ISO/TS 16186 2021-09	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen – Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFU) in Schuhwerkstoffen (Modifikation: <i>angepasste Aufarbeitung durch Verwendung von 5 ml statt 10 ml Extraktionsmittel; Analyse auch für Dimethylmaleate, Bis(2-ethylhexyl)fumarat und Bis(2-ethylhexyl)maleat</i> )
DIN EN ISO 16189 2022-03	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylformamid in Schuhwerkstoffen
DIN EN 17130 2019-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFu), Verfahren mittels Gaschromatographie (Modifikation: <i>angepasste Aufarbeitung durch Verwendung von 5 ml statt 10 ml Extraktionsmittel; Analyse auch für Dimethylmaleate, Bis(2-ethylhexyl)fumarat und Bis(2-ethylhexyl)maleat</i> )
DIN EN 17137 2025-01	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzol und Chlortoluol (Matrixerweiterung: Leder und Kunststoffe)
DIN EN ISO 17234-1 2025-04	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 17881-1 2016-09	Textilien - Bestimmung einiger Flammenschutzmittel - Teil 1: Bromierte Flammenschutzmittel (Modifikation: <i>modifizierte Probenaufarbeitung durch Verwendung 10 ml Methanol statt 20 ml Toluol</i> )
DIN EN ISO 18218-1 2023-09	Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen (APEO) - Teil 1: Direktes Verfahren (Modifikation: <i>Quantifizierung von korrespondierenden Alkylphenolen mittels GC-MS</i> )
DIN EN ISO 18219 2021-09	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder – Teil 1: Chromatographisches Verfahren für kurzkettige Chlorparaffine (SCCP) (Modifikation: <i>modifizierte Probenaufarbeitung durch Aufkonzentrierung des Extraktionsmittel um Faktor 5; auch mittelund langkettige Chlorparaffine (C<sub>14</sub>-C<sub>28</sub>); hier auch für Textilien und Kunststoffe</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>hier auch für Textilien und Kunststoffe</i> )
DIN EN ISO 23702-1 2023-10	Leder - Per- und Polyfluoralkylsubstanzen - Teil 1: Bestimmung von nichtflüchtigen Verbindungen durch Extraktion mit Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie-Detektor (LC-MS/MS) (Modifikation: <i>hier Analyse von strukturähnlichen Fluortelomeralkoholen und strukturähnlichen Fluortelomeracrylaten mittels GC-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>modifizierte Proben- und Lösungsmittelverhältnisse</i> )
ASU B 82.02-2 2017-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 14362-1, Mai 2017)
ASU B 82.02-3 2021-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-1, Ausgabe Dezember 2020))
ASU B 82.02-9 2014-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-2, Ausgabe Juni 2011)
AfPS GS 2019:01 PAK 2020-04	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens (Einschränkung: <i>nur Prüfung auf PAK, keine Gefährdungsbeurteilung, Kategorisierung und Bewertung; zusätzlich Analyse von Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene-1-Methylpyrene, Cyclopenta[c,d]pyrene, Dibenzo[a,l]pyrene, Dibenzo[a,i]pyrene, Dibenzo[a,h]pyrene, Anthanthrene, Benzo[c]fluorene, Benzo[b]naphtho(2,1-d)thiophene, 5-Methylchrysene</i> )



CPSC-CH-C1001-09.4 2018-01	Standardverfahren zur Bestimmung von Phthalaten (Modifikation: <i>hier auch für Textilien, Kunststoffe und Leder; zusätzlich Analyse von Dimethylphthalat, Diethylphthalat, Diallylphthalat, Di-n-propylphthalat, Dimethoxyethylphthalat, Diheptylphthalat, Di-n-octylphthalat, Di-(2-propylheptyl)phthalat, Diisodecylphthalat</i> )
EPA METHOD 8081B 2007-02	Organochlorpestizide mittels Gaschromatographie (Matrix: <i>Textilien; Analyse von über 60 Pestiziden</i> )
EPA METHOD 8082A 2007-02	Polychlorierte Biphenyle (PCBs) mittels Gaschromatographie (Matrix: <i>Textilien, Leder und Polymeren</i> )
CPSD-AN-00167-MTHD 2018-05	Zyklische Siloxane in Textilien und Plastik
CPSD-AN-00178-MTHD 2020-09	Spezifische Migration von PAKs
CPSD-AN-00477-MTHD 2020-02	Azo-Farbstoffe Screening-Methode in Textilien, Leder, Kunststoffe, Tinte und Farben
TSOP-0095-DEU-AN 2023-07	Bestimmung von Chlorphenolen in Textilien, Leder, Holz, Papier und Farbstoffen mittels GC-MS
TSOP-0097-DEU-AN 2025-06	Bestimmung von leichtflüchtigen organischen Verbindungen (VOC) mit GC-MS in Textilien, Kunststoffen, Farben, Leder, Kleber und Schuhen
TSOP-0099-DEU-AN 2025-06	Screening von halbflüchtigen Substanzen (SVOC) mit GC-MS in Textilien, Kunststoffen, Farben, Leder, Kleber und Schuhen
TSOP-0101-SW-AN 2025-06	Bestimmung von Acrylaten in Textilien, Kunststoffen, Spielzeug und Accessoires
TSOP-0102-SW-AN 2025-06	Bestimmung von allergenen Duftstoffen in Textilien, Spielzeug und Accessoires
TSOP-0103-SW-AN 2025-06	Bestimmung von Formamid und anderen Verbindungen mit GC-MS in Textilien, Kunststoffen, Leder, Schaumstoffen und Schuhen



### 1.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen und organischen Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, QTOF/MS) in Bedarfsgegenständen [Flex B]

DIN EN 71-11 2006-01	Sicherheit von Spielzeug - Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen - Analysenverfahren (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS und LC-MS/MS</i> )
DIN EN 71-12 2017-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 12: N-Nitrosamine und N-nitrosierbare Stoffe
DIN EN 12868 2017-04	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Verfahren zur Bestimmung der Abgabe von N-Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Stoffen aus Flaschen- und Beruhigungssaugern aus Elastomeren oder Gummi (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS/MS</i> )
DIN EN 13130-2 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 2: Bestimmung von Terephthalsäure in Prüflebensmitteln (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS; Verwendung 10%iges Ethanol statt 15%iges Ethanol als Simulanzlösemittel</i> )
DIN EN 13130-7 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 7: Bestimmung von Monoethylenglycol und Diethylenglycol in Prüflebensmitteln (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS</i> )
DIN EN 13130-8 2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 8: Bestimmung von Isocyanaten in Kunststoffen (Modifikation: <i>angepasste Extraktion</i> )
DIN CEN/TS 13130-10 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 10: Bestimmung von Acrylamid in Prüflebensmitteln (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS</i> )
DIN CEN/TS 13130-11 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 11: Bestimmung von 11-Aminoundecansäure in Prüflebensmitteln (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS</i> )
DIN CEN/TS 13130-13 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 13: Bestimmung von 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl) Propan (Bisphenol A) in Prüflebensmitteln (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS/MS</i> )



DIN CEN/TS 13130-16 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 16: Bestimmung von Caprolactam und Caprolactamsalz in Prüflebensmitteln (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS</i> )
DIN CEN/TS 13130-21 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 21: Bestimmung von Ethylendiamin und Hexamethyldiamin in Prüflebensmitteln (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS, angepasste Extraktion durch Verwendung von 15 ml Extraktionsmittel</i> )
DIN CEN/TS 13130-24 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 24: Bestimmung von Maleinsäure und Maleinanhydrid in Prüflebensmitteln
DIN CEN/TS 13130-27 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 27: Bestimmung von 2,4,6-Triamino-1,3,5-Triazin in Prüflebensmitteln (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS; Verwendung 10%iges Ethanol statt 15%iges Ethanol, zusätzlich 95%iges Ethanol als Simulanzlösemittel</i> )
DIN CEN/TS 13130-28 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 28: Bestimmung von 1,1,1-Trimethylolpropan in Prüflebensmitteln (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS; Verwendung 10%iges Ethanol statt 15%iges Ethanol als Simulanzlösemittel</i> )
DIN EN ISO 13365-1 2020-12	Leder - Chemische Bestimmung von Konservierungsmitteln (TCMTB, CMK, OPP, OIT) in Leder mittels Flüssigchromatographie - Teil 1: Verfahren zur Extraktion von Acetonitril (Modifikation: <i>angepasste Probenvorbereitung durch halbes Extraktionsvolumen; Quantifizierung mittels LC-MS</i> )
DIN EN 15136 2006-06	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmte Epoxyderivate, die Beschränkungen unterliegen - Bestimmung von BADGE, BFDGE und deren Hydroxy- und Chlorderivaten in Prüflebensmitteln (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS</i> )
DIN EN 17163 2019-05	Faserstoffe, Papier und Pappe - Bestimmung von primären aromatischen Aminen in Wasserextrakten mittels LC-MS (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS/MS</i> )



DIN EN ISO 17881-2 2016-09	Textilien - Bestimmung einiger Flammenschutzmittel - Teil 2: Phosphororganische Flammenschutzmittel (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS und LC-MS/MS</i> )
DIN EN ISO 18218-1 2023-09	Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen - Teil 1: Direktes Verfahren (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS, anderes Lösungsmittel-Probe-Verhältnis</i> )
DIN EN ISO 18254-1 2016-09	Textilien - Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten (APEO) - Teil 1: Verfahren unter Verwendung von HPLC-MS (Modifikation: <i>hier Analyse von korrespondierenden Alkylphenolen mittels GC-MS</i> )
DIN EN ISO 23702-1 2023-10	Leder - Per- und Polyfluoralkylsubstanzen - Teil 1: Bestimmung von nichtflüchtigen Verbindungen durch Extraktion mit Flüssigkeitschromatographie
DIN 54231 2022-09	Textilien - Bestimmung von Farbstoffen nach Methanolextraktion (Modifikation: <i>hier auch für Leder</i> )
ASU B 82.02-10 2007-03	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Dispersionsfarbstoffen in Textilien (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 54231, Ausgabe November 2005)
ASU B 82.92-1 2018-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Verfahren zur Bestimmung der Abgabe von N- Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Stoffen aus Flaschen- und Beruhigungssaugern aus Elastomeren oder Gummi (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 12868, Ausgabe April 2017)
EPA METHOD 8081B 2007-02	Organochlorpestizide mittels Gaschromatographie (Modifikation: <i>hier Quantifizierung mittels LC-MS; Matrix: hier nur für textile Bedarfsgegenstände</i> )
CPSD-AN-00040-MTHD 2013-06	Triclosane & 4-Chloro-3-cresol in Textilien und Leder mittels LC-MS (Einschränkung: <i>nur Triclosanbestimmung</i> )
CPSD-AN-00131-MTHD 2021-07	Bis(2,3-Dibromopropylphosphat), 2,4,6-Tri-tert-butylphenol, Pentachlorphenol mittels LC-MS (Einschränkung: <i>hier nur Bis(2,3-Dibrompropyl)phosphat und nur Textilien</i> )
CPSD-AN-00158-MTHD 2024-01	Specific migration of phthalates FCM EU No.10/2011 (Spezifische Migration von Phthalaten in FCM) (Modifikation: <i>Quantifizierung mittels LC-MS</i> )



CPSD-AN-00169-MTHD 2025-09	Bisphenole in Kunststoffen, Textilien und Leder – DIN EN ISO 11936 (Einschränkung: <i>hier nur für Bedarfsgegenstände</i> )
CPSD-AN-00176-MTHD 2013-06	Triphenylphosphat und Tris(1,3-Dichlor-isopropyl)phosphat in Textilien und Kunststoff mittels HPLC-MS
CPSD-AN-00297-MTHD 2020-04	Biozide in Textilien und Leder mittels LC-MS
CPSD-AN-00420-MTHD 2020-02	2-Mercaptobenzothiazol (MBT) - Gehalt in Gummi mittels LC-MS CADS
CPSD-AN-00549-MTHD 2017-12	Spezifische Migration von PFOA für temperaturbeständigen Polymerbeschichtungen in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
CPSD-AN-00669-MTHD 2015-09	Bestimmung von Azodicarbonamid mittels LC DAD und LC-MS in Kunststoffen und Beschichtungen) (Modifikation: hier Quantifizierung mittels LC-MS)
CPSD-AN-00735-MTHD 2023-08	APEO und AP in Textilien, Leder, Kunststoff und Kosmetik)
TSOP-0080-SW-AN-LC 2020-05	Spezifische Migration von Triphenylphosphat in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
TSOP-0085-SW-AN-LC 2020-07	Spezifische Migration von Diphenylcarbonat in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
TSOP-0086-SW-AN-LC 2020-07	Spezifische Migration von 1,1,1 Tris(hydroxymethyl)-propan in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt
TSOP-0109-SW-AN 2019-08	Bestimmung von Konservierungsmitteln in Textilien und Leder
TSOP-0110-SW-AN 2019-08	Bestimmung von Bioziden in Leder, Kunststoff und Klebstoffen durch Extraktion mit Wasser
TSOP-0111-SW-AN 2025-06	Glycidylether mittels LC-MS in Textilien, Kunststoffen, Leder und Beschichtungen
TSOP-0112-SW-AN 2019-08	Bestimmung von Michler Keton /Arnoldscher Base in Farbpulvern und Farbpasten, Detektion mit LC-MS
TSOP-0113-SW-AN 2025-06	Bestimmung von Bisphenolen in Textilien und Kunststoffen



TSOP-0114-SW-AN  
2025-02 Spezifische Migration von Sulfo-derivaten in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt

TSOP-0115-SW-AN  
2025-02 Spezifische Migration von Irganox 245 und Irganox 1076 in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt

TSOP-0122-SW-AN  
2025-02 Migration von Terephthalsäure in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt

TSOP-0123-SW-AN  
2025-02 Migration von 11-Aminoundecansäure in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt

#### **1.4 Bestimmung von Konservierungsmitteln mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellem Detektor (DAD) in Bedarfsgegenständen [Flex B]**

DIN EN ISO 17226-1  
2021-05 Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 1: Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie

CPSD-AN-00216-MTHD  
2013-07 Bestimmung von TBBPA-DBPE in Textilien mittels LC-DAD

#### **1.5 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in Bedarfsgegenständen [Flex B]**

DIN EN 71-3  
2025-02 Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente

DIN EN 601  
2004-07 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gussstücke - Chemische Zusammensetzung von Gussstücken, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen

DIN EN 602  
2004-07 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Knetzeugnisse - Chemische Zusammensetzung von Halbzeug für die Herstellung von Erzeugnissen, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen

DIN EN 1811  
2023-04 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 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 2022-08	Emaile - Freisetzung aus emaillierten Gegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Prüfverfahren und zulässige Grenzwerte (Modifikation: <i>Prüfung ohne Freisetzungskammer</i> )
ISO 6486-1 2019-08	Keramik- und Glaskeramik-Erzeugnisse und Glasgeschirr in Kontakt mit Lebensmitteln - Abgabe von Blei und Cadmium - Teil 1: Prüfverfahren
ISO 7086-1 2019-09	Glasgefäße für Lebensmittel - Abgabe von Blei und Cadmium - Teil 1: Prüfverfahren
ISO 8391-1 1986-12	Keramisches Kochgeschirr in Kontakt mit Lebensmitteln; Abgabe von Blei und Cadmium; Teil 1: Prüfverfahren
ISO 8124-3 2020-03 + AMD 1 2023-03	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente + Anhang 1: Grenzwerte für Bor und andere Elemente in Schleim, und Barium in Modelliermasse (Modifikation: <i>Entwachsen der Proben im Ultraschallbad</i> )
DIN EN 1122 2002-02	Kunststoffe - Bestimmung von Cadmium - Nassaufschlussverfahren (Modifikation: <i>Aufschluss nach Kapitel 6.3.1 Verfahren A, kein Kjeldahlaufschluss, sondern mit der Mikrowelle</i> )
DIN EN 14372 2004-11	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Besteck und Geschirr - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen (Einschränkung: <i>nur Durchführung der Abschnitte 6.3.1, 6.3.5</i> )
DIN EN 16711-1 2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss
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 Metallgehaltes - Teil 3: Bestimmung der Bleilässigkeit mit Speichelsimulanzlösung
DIN EN ISO 17072-1 2019-07	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Extrahierbare Metalle
DIN EN ISO 17072-2 2022-12	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Gesamtmetallgehalt (Einschränkung: <i>ohne Anhang B</i> )



<p>ASTM C927-80 2019</p>	<p>Standard Test Method for Lead and Cadmium Extracted from the Lip and Rim Area of Glass Tumblers Externally Decorated with Ceramic Glass Enamels (Modifikation: <i>Messung mittels ICP-MS</i>)</p>
<p>ASTM F963 2023-10 chapter 4.3.5.1 (2)</p>	<p>Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Surface Coating Materials – Soluble Test for Metals</p>
<p>CPSC-CH-E1001-08.3 2012-11</p>	<p>Standardarbeitsanweisung zur Bestimmung des Gesamtgehaltes von Blei (Pb) in Metallprodukten für Kinder (einschließlich Metallschmuck für Kinder)</p>
<p>CPSC-CH-E1002-08.3 2012-11</p>	<p>Standardarbeitsanweisung zur Bestimmung des Gesamtgehaltes von Blei (Pb) in nichtmetallischen Kinderprodukten</p>
<p>CPSC-CH-E1003-09.1 2011-02</p>	<p>Standardarbeitsanweisung zur Bestimmung von Blei (Pb) in Lacken und ähnlichen Oberflächenbeschichtungen</p>
<p>CPSD-AN-00009-MTHD 2024-03</p>	<p>Schwermetallgehalt für CCPSA-Spielzeugvorschriften, Kinderbetten, Wiegen und Stubenwagen, Erweiterungsgitter und erweiterbare Gehege, Kinderwagen und Laufstallregulierungen (Einschränkung: <i>nur Kap. 9.5</i>)</p>
<p>CPSD-AN-00011-MTHD 2023-11</p>	<p>Herauslösbares Blei, Cadmium und Schwermetalle aus Keramik und emaillierten Metallwaren (US, Canada und GB) (Einschränkungen: <i>nur Kap. 9.1(9.1.1 bis 9.1.11) und Kap. 10.1 (10.1.1; 10.1.2 und 10.1.6)</i>)</p>
<p>CPSD-AN-00177-MTHD 2020-09</p>	<p>Spezifische Migration von Chrom mittels ICP-MS (Einschränkung: hier nur spezifische Migration von Chrom mittels ICPMS in Polymerbeschichtungen von Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt)</p>
<p>CPSD-AN-00179-MTHD 2016-07</p>	<p>Migration von Schwermetallgehalten – italienische Regulierung (Einschränkungen: <i>nur Kap. 2.2 und 2.3 und Kap. 9.1.1 bis 9.1.4</i>)</p>
<p>CPSD-AN-00510-MTHD 2021-10</p>	<p>Spezifische Migration von Schwermetallen aus Kunststoffen (Einschränkung: hier nur für Bedarfsgegenstände)</p>
<p>TSOP-0200-SW-AN 2024-08</p>	<p>Migration der 24 Elemente von Bedarfsgegenständen aus Metall und Legierungen mit Lebensmittelkontakt (EDQM)</p>



## 1.6 Untersuchungen mittels Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie in Bedarfsgegenständen (FT-IR)

TSOP-0117-SW-AN Identifizierung von Polymeren inclusive PVC mittels FT-IR  
2025-01

## 1.7 Bestimmung von Inhaltsstoffen und organischen Kontaminanten mittels Photometrie in Bedarfsgegenständen [Flex C]

DIN EN 717-3 Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 3:  
1996-05 Formaldehydabgabe nach der Flaschen-Methode

DIN EN 1541 Papier und Pappe, vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln -  
2001-07 Bestimmung von Formaldehyd in einem wässrigen Extrakt

DIN EN ISO 17075-1 Leder - Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Teil 1:  
2017-05 Kolorimetrisches Verfahren

DIN CEN/TS 13130-23 Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln -  
2005-05 Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 23:  
Bestimmung von Formaldehyd und Hexamethylentetramin in  
Prüflebensmitteln

DIN EN ISO 14184-1 Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 1: Freier  
2011-12 und hydrolysiertes Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren)

DIN EN ISO 14184-2 Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 2:  
2011-12 Freigesetzter Formaldehyd (Wasserdampf-Absorptions-Verfahren)

DIN EN ISO 17226-2 Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 2:  
2019-04 Kolorimetrische Analyse

DIN 54603 Prüfung von Papier, Karton und Pappe - Bestimmung des Gehaltes an  
2008-08 Glyoxal

EPA METHOD 7196A Chrom (VI) (Kolorimetrisch)  
1992-07 (Matrix: *Bedarfsgegenstände aus Kunststoff, Leder, Keramik und  
Metall*)

## 1.8 Bestimmung von Chrom(VI) mittels Ionenchromatographie (IC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS) in Bedarfsgegenständen aus Leder und Spielzeug [Flex B]

DIN EN 71-3 Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente  
2025-02 (Einschränkung: nur *Chrom(VI)*)



DIN EN ISO 17075-2  
2017-05

Leder - Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Teil  
2: Chromatographie

### **1.9 Bestimmung des pH-Wertes mittels Elektrodenmessung in Bedarfsgegenständen aus Leder und Spielzeug [Flex B]**

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-Wertes und der  
Differenzzahl

### **1.10 Bestimmung von Inhaltsstoffen und organischen Kontaminanten mittels Gravimetrie in Bedarfsgegenständen [Flex B]**

DIN EN 1186-2  
2022-10

Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln -  
Kunststoffe - Teil 2: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in  
Pflanzenölen

DIN EN 1186-3  
2022-10

Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln -  
Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in  
verdampfenden Simulanzien

DIN EN ISO 4684  
2006-02

Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung flüchtiger Substanzen

CPSD-AN-00022-MTHD  
2023-12

Flüchtige organische Substanzen in Kunststoff und Gummi nach  
gravimetrischer Methode

CPSD-AN-00127-MTHD  
2025-08

Extrahierbare Stoffe aus Silikon das mit Lebensmitteln in Kontakt  
kommt

## **2 Sensorische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen [Flex A]**

DIN 10955  
2024-01

Sensorische Prüfung - Prüfung von Lebensmittelkontaktmaterialien  
und -gegenständen

SNR 195651  
2015-09

Textilien; Bestimmung der Geruchsentwicklung von Ausrüstungen  
(Sinnenprüfung)  
(Modifikation: *Erweiterung des Rating-Scales; Matrix auch Schuhe*)



**Verwendete Abkürzungen:**

ASTM	American Society for Testing and Materials
ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
CPSC	Consumer Product Safety Commission
CPSD / TSOP	Hausverfahren der Bureau Veritas Consumer Product Service Division
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
EPA	United States Environmental Protection Agency
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organisation for Standardization
SNR	Technische Regel der Schweiz