

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / *List of testing methods in the flexible scope of accreditation*

Verfahrensnummer / Accreditation number: **D-PL-14169-03-03**

Name der Konformitätsbewertungsstelle / Name of the conformity assessment body: **DAkKS**

Version vom* / Version from*: **28.04.2025**

*Bitte kontaktieren Sie uns, um den aktuellsten Stand dieser Liste zu erhalten / Please contact us for the latest version: **TRLP-QM@tuv.com**

Ergänzend zu den in der Akkreditierungsurkunde [D-PL-14169-03-03](#) genannten Verfahren befinden sich die auf den folgenden Seiten aufgeführten Verfahren und Ausgabestände innerhalb des Akkreditierungsbereichs. / In addition to the testing methods mentioned in the accreditation certificate [D-PL-14169-03-03](#), the testing methods and issue statuses listed on the following pages are within the scope of accreditation.

Inhalt

1. Physikalisch, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen / Physical, physico-chemical, chemical analysis of consumer goods	2
1.1 Organische Stoffe / Organic substances	2
1.2 Anorganische Stoffe / Inorganic substances	10
1.3 Summenparameter / Sum parameters	13
2. Sensorische Prüfungen an Bedarfsgegenständen / Sensory testing of consumer goods	14
3. Untersuchungen von Wasser / Analysis of water	15
4. Untersuchung von metallischen Werkstoffen oder Metallen und Legierungen / Analysis of metallic materials or metals and alloys	16
5. Untersuchung von Bau- und Werkstoffen / Analysis of building materials	16
6. Kerzenprüfung / Candle testing	16
7. Prüfkammeruntersuchungen / Test chamber analysis	16
8. Analytische Bestimmung luftgetragener Schadstoffe / analytical determination of airborne pollutants	17
8.1 Emissionen und Immissionen / Emissions and immissions	17
8.2 Innenraummessungen / Indoor measurements	17
9. Mikrobiologische Untersuchungen / Microbiological tests	18
11. Mechanisch-physikalische Spielzeugprüfung / Mechanical-physical toy testing	18

1. Physikalisch, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen / Physical, physico-chemical, chemical analysis of consumer goods

1.1 Organische Stoffe / Organic substances

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
DIN EN 15549	2008-06	Luftbeschaffenheit - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Benzo[a]pyren in Luft / Air quality - Standard method for the measurement of the concentration of benzo[a]pyrene in ambient air			N
BfR-Mitteilung		Mineralöl / Mineral oil		K	
BfR-Mitteilung		MOSH/MOAH		K	
ASU B 80.30-21	2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 3: Bestimmung von Acrylnitril in Lebensmitteln und Prüflebensmitteln / Analysis of commodity goods - Restricted substances in plastics - Part 3: Determination of acrylonitrile in foodstuffs and test foodstuffs			N
ASU L 00.00-4	1982-05	Bestimmung von monomerem Acrylnitril in (Prüf-)Lebensmitteln / Determination of monomeric acrylonitrile in (test) foods			N
CEN/TR 14823	2003-09	Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Quantitative Bestimmung von Pentachlorphenol in Holz - Gaschromatographisches Verfahren / Durability of wood and wood-based products - Quantitative determination of pentachlorophenol in wood - Gas chromatographic method			N
CertiPUR Technical Paper	2022-02	CertiPUR Label for Flexible Polyurethane Foams - Application Form and Technical Requirements			N
CertiPUR-US®	2022-08	CertiPUR-US® Technical Guidelines for Slabstock Foam			N
VDA 278	2016-05	Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen zur Charakterisierung von nichtmetallischen Kfz-Werkstoffen / Thermal desorption analysis of organic emissions for the characterization of non-metallic materials for automobiles		K	N
DIN 32645	2008-11	Chemische Analytik - Nachweis-, Erfassungs- und Bestimmungsgrenze unter Wiederholbedingungen - Begriffe, Verfahren, Auswertung / Chemical analysis - Decision limit, detection limit and determination limit under repeatability conditions - Terms, methods, evaluation		K	
DIN CEN/TS 13130-21	2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 21: Bestimmung		K	N

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
		von Ethylendiamin und Hexamethyldiamin in Prüflebensmitteln (Vornorm) / Materials and articles in contact with foodstuffs - Plastics substances subject to limitation - Part 21: Determination of ethylenediamine and hexamethylenediamine in food simulants ()			
DIN CEN/TS 13130-26	2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 26: Bestimmung von 1-Okten und Tetrahydrofuran in Prüflebensmitteln (Vornorm) / Materials and articles in contact with foodstuffs - Plastics substances subject to limitation - Part 26: Determination of 1-octene and tetrahydrofuran in food simulants			N
DIN EN 1186-2	2022-10	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 2: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in Pflanzenölen / Materials and articles in contact with foodstuffs - Plastics - Part 2: Test methods for overall migration in vegetable oils			N
DIN EN 12673	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser / Water quality - Gas chromatographic determination of some selected chlorophenols in water			N
DIN EN 14338	2004-03	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Voraussetzungen für die Bestimmung des Übergangs von Papier und Pappe durch die Anwendung von modifizierten Polyphenylenoxiden (MPPO) als ein Simulanz / Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Conditions for determination of migration from paper and board using modified polyphenylene oxide (MPPO) as a simulant		K	
DIN EN 17130	2019-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFu), Verfahren mittels Gaschromatographie / Textiles and textile products - Determination of dimethylfumarate (DMFu), method using gas chromatography		K	
DIN EN 17132	2019-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), Verfahren mittels Gaschromatographie / Textiles and textile products - Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH), method using gas chromatography		K	
EN 17681-2	2022-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Organisches Fluor - Teil 2: Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen		K	

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
		Verbindungen durch Extraktionsverfahren mittels Gaschromatographie / Textiles and textile products - Organic fluorine - Part 2: Determination of volatile compounds by extraction method using gas chromatography			
DIN EN 17681-2	2022-11	Textilien und textile Erzeugnisse - Organisches Fluor - Teil 2: Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Verbindungen durch Extraktionsverfahren mittels Gaschromatographie / Textiles and textile products - Organic fluorine - Part 2: Determination of volatile compounds by extraction method using gas chromatography		K	
EN ISO 14389	2022-10	Textilien - Bestimmung des Phthalatanteils - Tetrahydrofuran-Verfahren / Textiles - Determination of the phthalate content - Tetrahydrofuran method		K	
DIN 54231	2022-09	Textilien - Bestimmung von Farbstoffen nach Methanolextraktion / Textiles - Determination of dyes after methanol extraction		K	N
EN 17681-1	2022-09	Textile und textile Erzeugnisse - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Verbindungen durch Extraktionsverfahren mittels Flüssigchromatographie / Textiles and textile products - Organic fluorine - Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography		K	
DIN EN 17681-1	2022-11	Textile und textile Erzeugnisse - Organisches Fluor - Teil 1: Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Verbindungen durch Extraktionsverfahren mittels Flüssigchromatographie / Textiles and textile products - Organic fluorine - Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography		K	
EN ISO 16181-1	2021-04	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Teil 1: Bestimmung von Phthalaten mit Lösemittlextraktion / Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Part 1: Determination of phthalate with solvent extraction		K	
DIN EN ISO 17070	2015-05	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des Gehalts an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol (Modifikation: alkalische Extraktion) / Leather - Chemical tests - Determination of tetrachlorophenol-, trichlorophenol-, dichlorophenol-,			N

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
		monochlorophenol-isomers and pentachlorophenol content (Modification: alkaline extraction)			
DIN EN ISO 16186	2021-09	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFU) / Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of dimethyl fumarat (DMFU)		K	N
DIN EN ISO 16189	2022-03	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylformamid in Schuhwerkstoffen / Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Test method to quantitatively determine dimethylformamide in footwear materials		K	N
DIN EN ISO 16190	2022-02	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) in Schuhwerkstoffen / Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Test method to quantitatively determine polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in footwear materials		K	
DIN EN ISO 18218-1	2023-09	Leder - Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen (APEO) - Teil 1: Direktes Verfahren / Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols (APEO) - Part 1: Direct method		K	
EN ISO 18219-1	2021-06	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 1: Chromatographisches Verfahren für kurzkettige Chlorparaffine (SCCP) / Leather - Determination of chlorinated hydrocarbons in leather - Part 1: Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCPs)		K	N
EN ISO 18219-2	2021-06	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 2: Chromatographisches Verfahren für mittelkettige chlorierte Paraffine (MCCP) / Leather - Determination of chlorinated hydrocarbons in leather - Part 2: Chromatographic method for middle-chain chlorinated paraffins (MCCPs)		K	N
IEC 62321-6	2015	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in		K	N

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
		polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)			
IEC 62321-8	2017	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)	K		N
DIN EN 62321-9*VDE 0042-1-9	2023-07	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 9: Hexabromcyclododecan in Polymeren durch Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) / Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 9: Hexabromcyclododecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS)			N
DIN EN ISO 18856	2005-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie / Massenspektrometrie / Water quality - Determination of selected phthalates using gas chromatography / mass spectrometry	K		
DIN EN ISO 18857-1	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion / Water quality - Determination of selected alkylphenols - Part 1: Method for non-filtered samples using liquid-liquid extraction and gas chromatography with mass selective detection	K		
DIN EN ISO 18857-2	2012-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Alkylphenolen - Teil 2: Gaschromatographisch-massenspektrometrische Bestimmung von Alkylphenolen, deren Ethoxylaten und Bisphenol A für nichtfiltrierte Proben unter Verwendung der Festphasenextraktion und Derivatisierung / Water quality - Determination of selected alkylphenols - Part 2: Gas chromatographic-mass spectrometric determination of alkylphenols, their ethoxylates and bisphenol A in non-filtered samples following solid-phase extraction and derivatisation	K		N
ISO 24293	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung einzelner Nonylphenol-Isomere - Verfahren mittels Festphasenextraktion (SPE) und Gaschromatographie/ Massenspektrometrie (GC/MS) / Water quality - Determination of individual isomers of nonylphenol - Method using	K		

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
		solid phase extraction (SPE) and gas chromatography/ mass spectrometry (GC/MS)			
MS-0022880	29.04.2020	Gaschromatographische Bestimmung von Triclosan in Textilien, Kunststoffen und Kosmetik mittels GC/MS / Gas chromatographic determination of triclosan in textiles, plastics and cosmetics using GC/MS		K	
MS-0022911	17.05.2021	Bestimmung von allergenen Duftstoffen in Kosmetik mittels GC/MS / Determination of fragrance Allergen by GC-MS		K	
MS-0022927	27.01.2023	Bestimmung von 1,4-Dioxan in Kosmetik/Wasch-, Putz- und Reinigungsmittel (WPR) mittels HS-GC/MS / Determination of 1,4-dioxane in cosmetics/detergents (WPR) by HS-GC/MS		K	
MS-0022928	17.11.2022	Bestimmung von PAK in ethanolischen, wässrigen und Iso-Octanmigraten / Determination of PAHs in ethanolic, aqueous and iso-octane migrates			N
MS-0022943	01.04.2020	Bestimmung von BTXS-Aromaten in Materialproben mittels Headspace-GC/MS / Determination of BTXS aromatics in material samples using headspace GC/MS			N
MS-0040001-Spec03	03.12.2020	Harmonized Method: Bestimmung von Formamid (FA) in Materialproben mittels GC-MS nach Flüssigextraktion/ Determination of formamide (FA) in material samples after extraction using GC-MS			N
MS-0041973-Spec01	14.08.2023	Gaschromatographische Bestimmung von Chlorparaffinen in Feststoffen mittels GC/MS NCI im SCAN- Modus / SCCP and MCCP in various matrices by GC-ECNI-MS		K	
MS-0041973-Spec09	14.12.2022	Gaschromatographische Bestimmung von Chlorparaffinen in Feststoffen mittels GC/MS NCI im SCAN- Modus/ Harmonized Method: SCCP and MCCP in various matrices by GC-ECNI-MS			N
MS-0045488-Spec03	23.02.2024	Harmonized Method: Determination of Alkylphenols via GC-MS			N
MS-0023028	07.03.2023	Bestimmung von Glykolen in Materialproben mittels GC/MS / Determination of glycols in material samples using GC/MS			N
MS-0023235	23.10.2023	Bestimmung von Bis (2-hydroxyethyl) alkyl (C8-C18) aminen in Migraten mittels GC/MS / Testing of Bis (2-hydroxyethyl) alkyl (C8-C18) amines in migrat			N
MS-0022888	16.06.2023	Bestimmung von 1,3-Dichlor-2-propanol und 3-Monochlor-1,2-propandiol im Wasserextrakt von Papier, Karton und Pappe mittels GC-MS / Determination of 1,3-Dichloro-2-propanol and 3-		K	

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
		Chloro-1,2-propanediol in water extracts of paper, carton and cardboard by G			
MS-0039991-Spec06	08.02.2023	Harmonized Method: Bestimmung von Chlorphenolen und Phenolen in Holz- und Materialproben mittels GC-MS/ Determination of chlorophenols and phenols in wood and material samples using GC-MS			N
MS-0022985	29.08.2023	Weichmacher in Materialproben / Plasticizers in material samples			N
MS-0036877	08.02.2023	Bestimmung von Chlorbioziden in Materialproben mittels GC/MS / Determination of chlorine biocides in material samples using GC-MS			N
MS-0022872	05.10.2021	Bestimmung von SVHC gemäß REACH-Verordnung mittels GC-MS (Extraktion mit Methyl-tert-butylether) / GC-MS Detection of SVHC according to REACH Regulation (extraction with MTBE)		K	
MS-0042574	11.04.2023	Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Materialien mittels Headspace-GC-MS/Determination of volatile organic compounds in materials using headspace GC-MS / Determination of volatile organic compounds in materials using headspace GC-MS		K	
MS-0045377	19.11.2021	Screening von Substanzen nach Migration aus Bedarfsgegenständen mittels GC-MS (NIAS-Screening) / Screening of substances for migration from consumer goods using GC-MS (NIAS screening)			N
MS-0036017	17.10.2022	Bestimmung von phosphorhaltigen Flammenschutzmitteln in Materialproben mittels GC/MS / Determination of phosphorus-containing flame retardants in material samples using GC/MS			N
BIA 7320	1993-11	Essigsäure / Acetic acid			N
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 Maleinanhidrid in Prüflebensmitteln (Vornorm)			N
MS-0039610	31.01.2022	Bestimmung von E-Vitaminen in Kosmetika mittels LC-MS / Determination of E-vitamins in cosmetics using LC-MS		K	
MS-0023625	10.08.2023	Bestimmung von Acrylsäure in Luft und wässrigen Migraten mittels LC-DAD / Determination of acrylic acid from air and aqueous migrates using LC-DAD			N
MS-0023666	04.03.2022	Bestimmung von Isocyanaten in Luftproben mittels LC-DAD/FLD / Determination of isocyanates in emission samples			N
MS-0035724	05.07.2023	Bestimmung von MIT, CIT, BIT, OIT mittels LC-MS/MS und Phenol mittels LC-DAD/FLD in			N

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
		Materialproben Determination of MIT, CIT, BIT, OIT in material using LC-MS/MS and phenol in material using LC-DAD/FLD			
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			N
MS-0040672	15.08.2023	Bestimmung von Isocyanaten in Materialproben und Bedarfsgegenständen mittels LC-MS/MS in Anlehnung an die DIN EN 13130-8 und die ISO 17734-1 /Determination of isocyanates in material samples			N
MS-0049774	01.03.2024	Screening von Substanzen nach Migration aus Bedarfsgegenständen mittels LC-Q-TOF (NIAS-Screening) / Screening for substances from migration of food contact materials using LC-Q-TOF (NIAS screening)			N
MS-0041974-Spec02	20.11.2023	Harmonized Method: Bestimmung von Alkylphenoethoxylaten (APEO) in Materialproben mittels LC-MS/MS / Determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) in material samples using LC-MS/MS			N
MS-0029972	23.02.2022	Bestimmung von pAA in wässrigen Migraten mittels LC-MS/MS / Quantification from pAA in aqueous migrates with LC-MS/MS		K	
MS-0036943	30.06.2024	Bestimmung von primären aromatischen Aminen in wässrigen Prüflebensmitteln mittels LC-MS/MS - Determination of primary aromatic amines in aqueous food simulants by LC-MS/MS			N
36. BfR-Empfehlung	2002-01	Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt / Paper, cardboard and paperboard for food contact		K	
DIN EN 322	1993-08	Holzwerkstoffe; Bestimmung des Feuchtegehaltes / Wood-based panels; determination of moisture content		K	
DIN EN 71-10	2006-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 10: Organisch-chemische Verbindungen - Probenvorbereitung und Extraktion / Safety of toys - Part 10: Organic chemical compounds - Sample preparation and extraction		K	
DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug - Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen Analysenverfahren / Safety of toys - Part 11: Organic chemical compounds - Methods of analysis		K	

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
DIN EN ISO 14184-2	2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 2: Freigesetzter Formaldehyd (Wasserdampf-Absorptions-Verfahren) / Textiles - Determination of formaldehyde - Part 2: Released formaldehyde (vapour absorption method)		K	
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente / Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements			N
MS-0030883	28.12.2021	Bestimmung von Polyamidoligomeren in Lebensmittelsimulantien mit HPLC-DAD / Determination of Polyamide Cyclic Oligomers in food simulants by Liquid Chromatography coupled with Diode Array Detector			N
MS-0029407	04.10.2023	Bestimmung von Konservierungsstoffen in kosmetischen Mitteln und Wasch-, Putz- und Reinigungsmitteln (WPR) / Determination of preservatives in cosmetic products and detergents and cleaning agents		K	
MS-0046232	14.06.2023	Bestimmung von Formaldehyd in Lederproben nach DIN EN ISO 17226-1 sowie Aldehyden und Ketonen mittels HPLC-DAD/MS / Quantification of formaldehyde in leather samples and quantification of aldehydes and ketones using HPLC-DAD/MS		K	
MS-0048669	14.07.2023	Teil 1: PFAS in verschiedenen Textilien und Materialien mittels LC-MSMS / Part 1: PFAS in different textiles and materials by: LC-MSMS		K	
MS-0041976-Spec03	05.09.2024	Harmonized Method: Bestimmung von Bisphenolen im Material mittels LC-MS/MS / Determination of bisphenols in material samples using LC-MS/MS			N
MS-0052140	05.02.2025	Bisphenole in Migraten mittels LC-MS/MS / Bisphenols in migrates by LC-MS/MS			N

1.2 Anorganische Stoffe / Inorganic substances

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
DIN EN 62321-2*VDE 0042-1-2	2023-07	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 2: Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung / Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly, disjointment and mechanical sample preparation		K	N
IEC 62321-4 AMD 1	2017-07	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in		K	

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
		polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS; Amendment 1			
IEC 62321-5	2013-06	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Determination of cadmium, lead, and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP- OES and ICP-MS		K	
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 / Reference test method for release of nickel from all post assemblies which are inserted into pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin		K	N
MS-0022716	29.10.2023	Mikrowellenaufschluss von Feststoffproben (z.B. Kosmetika, Kunststoffe, Filter) für die Schwermetallbestimmung (z. B. As, Pb, Cd, Hg) mittels ICP-MS, ICP-OES bzw. Hydrid-AAS / Microwave-assisted digestion of solid samples for determination of heavy metals		K	N
MS-0022821	28.04.2023	Aufschluss nach Wickbold nach DIN 51408-1 / Digestion according to Wickbold according to DIN 51408-1			N
ASTM E 1645	2016-01	Standard Practice for Preparation of Dried Paint Samples by Hotplate or Microwave Digestion for Subsequent Lead Analysis		K	N
ASTM F 963	2023	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety; Part 8.3 Test Methods for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and Materials			N
DIN 51408-1	1983-06	Prüfung flüssiger Mineralöl-Kohlenwasserstoffe; Bestimmung des Chlorgehaltes; Verbrennung nach Wickbold / Testing of liquid petroleum hydrocarbons; determination of chlorine content; Wickbold combustion method			N
DIN EN 13346	2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor- Extraktionsverfahren mit Königswasser (hier: Untersuchung von Wasch-, Putz- und Reinigungsmitteln) / Characterization of sludges - Determination of trace elements and phosphorus - Aqua regia extraction methods (here: analysis of detergents, cleaning agents and cleaning products)		K	N
DIN EN 24260	1994-05	Mineralölerzeugnisse und Kohlenwasserstoffe; Bestimmung des Schwefelgehaltes; Verbrennung			N

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
		nach Wickbold (historisch) / Petroleum products and hydrocarbons; determination of sulfur content; Wickbold combustion method (historical)			
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung / Water quality - Determination of mercury - Method using atomic absorption spectrometry (AAS) with and without enrichment	K		N
EPA 3050B	1996-12	Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils	K		N
EPA 3052	1996-12	MICROWAVE ASSISTED ACID DIGESTION OF SILICEOUS AND ORGANICALLY BASED MATRICES	K		N
DIN EN ISO 15587-1	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss / Water quality - Digestion for the determination of selected elements in water - Part 1: Aqua regia digestion	K		N
DIN EN ISO 15587-2	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss / Water quality - Digestion for the determination of elements in water - Part 2: Nitric acid digestion	K		N
ISO 8124-3 AMD 1	2023-03	Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements - Amendment 1: Limits for boron and other elements in slime, and barium in modelling clay			N
ISO 8124-5	2015-06	Sicherheit von Spielzeug - Teil 5: Bestimmung des Gesamtgehalts bestimmter Elemente in Spielzeug / Safety of toys - Part 5: Determination of total concentration of certain elements in toys	K		
US 16 CFR Part 1303		BAN OF LEAD-CONTAINING PAINT AND CERTAIN CONSUMER PRODUCTS BEARING LEAD-CONTAINING PAINT	K		N
DIN EN 71-3	2019-08	Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente, Abschnitt 9.2 Chrom (III) und Chrom (VI) / Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements, Section 9.2 Chromium (III) and chromium (VI)	K		N
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente / Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements	K		N
DIN EN ISO 10304-3	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat (Einschränkung: nur Chromat) / Water quality - Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions - Part 3: Determination of chromate, iodide, sulfite,	K		

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
		thiocyanate and thiosulfate (Restriction: chromate only)			
NIOSH 6009	1994-08	Mercury		K	N
DIN 51418-2	2015-03	Röntgenspektralanalyse - Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Teil 2: Begriffe und Grundlagen zur Messung, Kalibrierung und Auswertung / X-ray spectrometry - X-ray emission and X-ray fluorescence analysis (XRF) - Part 2: Definitions and basic principles for measurements, calibration and evaluation of results			N
MS-0043286	17.05.2023	Optische Funkenemissionsspektrometrie (spark-OES) zur Bestimmung von metallischen Werkstoffen / Optical spark emission spectrometry (spark-OES) for the determination of metallic materials			N
MS-0030125	18.12.2023	Qualitative Bestimmung mittels FT-IR Spektroskopie / Qualitative Determination by means of FT-IR-Spectroscopy		K	
MS-0035997	11.12.2023	Identifizierung von Materialien mittels IR-Spektroskopie / Identification of material using IR spectroscopy		K	

1.3 Summenparameter / Sum parameters

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
DIN EN 1186-3	2022-10	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in verdampfbaren Simulanzien / Materials and articles in contact with foodstuffs - Plastics - Part 3: Test methods for overall migration in evaporable simulants		K	N
DIN EN 12879	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse (historisch) / Characterization of sludges - Determination of the loss on ignition of dry mass (historical)		K	
DIN EN 1744-1	2013-03	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse / Tests for chemical properties of aggregates - Part 1: Chemical analysis			N
DIN EN 196-2	2013-10	Prüfverfahren für Zement - Teil 2: Chemische Analyse von Zement / Method of testing cement - Part 2: Chemical analysis of cement			N
DIN EN 459-2	2010-12	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren (historisch) / Building lime - Part 2: Test methods (historical)			N

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
DIN 51102	2021-04	Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen konzentrierte Schwefelsäure / Testing of ceramic material - Determination of concentrated acid resistance			N
DIN EN ISO 7393-3	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 3: Iodometrisches Verfahren zur Bestimmung von Gesamtchlor / Water quality - Determination of free chlorine and total chlorine - Part 3: Iodometric titration method for the determination of total chlorine		K	
51. BfR-Empfehlung	1994-06	Temperaturbeständige Beschichtungssysteme aus Polymeren für Brat-, Koch- und Backgeräte / Temperature-resistant polymer coating systems for frying, cooking and baking utensils			N
51. BfR-Empfehlung	2019-06	Temperaturbeständige Beschichtungssysteme aus Polymeren für Brat-, Koch- und Backgeräte / Temperature-resistant polymer coating systems for frying, cooking and baking utensils			N
DFG-Methode H-III 1				K	
DIN EN 25663	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen / Water quality; determination of Kjeldahl nitrogen; method after mineralization with selenium			N

2. Sensorische Prüfungen an Bedarfsgegenständen / Sensory testing of consumer goods

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
CEN/TR 12471	2022-02	Schnelltest für die Nickelabgabe aus Legierungen und Auflagen auf Gegenständen, die mit der Haut in direkte und länger andauernde Berührung kommen / Screening test for the presence of nickel in articles which are inserted into pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin		K	N
DIN EN 20105-A02	1994-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe / Textiles - Tests for colour fastness - Part A02: Grey scale for assessing change in colour			N
DIN EN ISO 105-A03	2020-02	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens / Textiles - Tests for colour fastness - Part A03: Grey scale for assessing staining			N

Prüfverfahren Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	
DIN EN ISO 105-A04	1999-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A04: Methode zur instrumentellen Bewertung des Anblutens der Begleitgewebe / Textiles - Tests for colour fastness - Part A04: Method for the instrumental assessment of the degree of staining of adjacent fabrics			N
DIN EN ISO 105-A05	1997-07	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A05: Instrumentelle Bewertung der Änderung der Farbe zur Bestimmung der Graumaßstabszahl / Textiles - Tests for colour fastness - Part A05: Instrumental assessment of change in colour for determination of grey scale rating			N
DIN EN ISO 105-E01	2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser / Textiles - Tests for colour fastness - Part E01: Colour fastness to water			N
DIN EN ISO 105-E04	2013-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß / Textiles - Tests for colour fastness - Part E04: Colour fastness to perspiration			N
DIN EN ISO 105-X12	2016-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben / Textiles - Tests for colour fastness - Part X12: Colour fastness to rubbing			N
DIN EN ISO 139	2011-10	Textilien - Normalklimate für die Probenvorbereitung und Prüfung / Textiles - Standard atmospheres for conditioning and testing			N
DIN 10955	2024-01	Sensorische Prüfung - Prüfung von Lebensmittelkontaktmaterialien und -gegenständen (FCM) / Sensory analysis - Testing of food contact materials and articles (FCM)			N
DIN 53160	2023-07	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz / Determination of the colour resilience of articles for common use - Test with saliva and perspiration simulants			N

3. Untersuchungen von Wasser / Analysis of water

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>		Standort <i>Location</i>	

4. Untersuchung von metallischen Werkstoffen oder Metallen und Legierungen / Analysis of metallic materials or metals and alloys

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>	

5. Untersuchung von Bau- und Werkstoffen / Analysis of building materials

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>	

6. Kerzenprüfung / Candle testing

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>	

7. Prüfkammeruntersuchungen / Test chamber analysis

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>	
EN ISO 16000-9	2024-03	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 9: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Emissionsprüfkammer-Verfahren / Indoor air - Part 9: Determination of the emission of volatile organic compounds from samples of building products and furnishing - Emission test chamber method		N
DIN ISO 16000-28	2021-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 28: Bestimmung der Geruchsstoffemissionen aus Bauprodukten mit einer Emissionsprüfkammer / Indoor air - Part 28: Determination of odour emissions from building products using test chambers		N
GEV-Prüfmethode /	2022-09-20	Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen zur Einstufung in das EMICODE-System / Determination of	K	N

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>	
GEV – Testing Method		Volatile Organic Compounds for Classification in the EMICODE system		
ANSI/BIFMA M7.1-2011	2021-11-12	Standard Test Method for Determining VOC Emissions from Office Furniture Systems, Components, and Seatings		N
ASTM D 6007	2022	Standard Test Method for Determining Formaldehyde Concentrations in Air from Wood Products Using a Small-Scale Chamber		N
ASTM E 1333	2022	Standard Test Method for Determining Formaldehyde Concentrations in Air and Emission Rates from Wood Products Using a Large Chamber		N
ASTM D 5197	2021	Standard Test Method for Determination of Formaldehyde and Other Carbonyl Compounds in Air (Active Sampler Methodology)		N
DIN EN ISO 16000-11	2024-09	Innenraumlufverunreinigungen - Teil 11: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Proben von Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der Prüfstücke		N

8. Analytische Bestimmung luftgetragener Schadstoffe / analytical determination of airborne pollutants

8.1 Emissionen und Immissionen / Emissions and immissions

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>	

8.2 Innenraummessungen / Indoor measurements

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>	
VDI 4301 Blatt 2	2022-03	Messen von Innenraumlufverunreinigungen - Messen von Pentachlorphenol (PCP) und γ -Hexachlorcyclohexan (γ -HCH) - GC/MS- und GC/ECD-Verfahren / Measurement of indoor air pollution - Measurement of pentachlorophenol (PCP) and γ -		N

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>	
		hexachlorocyclohexane (γ-HCH) - GC/MS and GC/ECD methods		
DIN ISO 16000-6	2022-03	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOC, VOC, SVOC) in Innenraum- und Prüfkammerluft durch aktive Probenahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID / Indoor air - Part 6: Determination of organic compounds (VVOC, VOC, SVOC) in indoor and test chamber air by active sampling on sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography using MS or MS FID	K	N
DIN ISO 16000-3	2023-12	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumlucht und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe / Indoor air - Part 3: Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds in indoor and test chamber air - Active sampling method		N

9. Mikrobiologische Untersuchungen / Microbiological tests

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>
Pharm. Eur. 11. Ausgabe / Ed.	2023	Mikrobiologische Prüfung / Microbiological testing	N

11. Mechanisch-physikalische Spielzeugprüfung / Mechanical-physical toy testing

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>
ASTM F 1148	2022	Consumer Safety Performance Specification for Home Playground Equipment, excluding: 6.6 Crush and Shear Points 8.2.3 Roller Slides	N
ASTM F 1148	2024-01	Consumer Safety Performance Specification for Home Playground Equipment, excluding: 6.6 Crush and Shear Points 8.2.3 Roller Slides	N
ISO 8124-1	2022-09	Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Sicherheitsaspekte hinsichtlich mechanischer und physikalischer Eigenschaften / Safety of	N

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>		Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>
		toys - Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties	
ISO 8124-2	2023-05	Sicherheit von Spielzeug - Teil 2: Entflammbarkeit / Safety of toys - Part 2: Flammability	N
16 CFR Part 1610	2024-04	Standard for the Flammability of Clothing Textiles	N
ASTM F963	2023	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety	N
ISO/TR 8124-8	2024-09	Sicherheit von Spielzeug - Teil 8: Alterseinstufung - Einstiegsalter für das richtige Spielen mit Spielzeug	N