

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs gem. DIN EN ISO 17025:2018

Urkundenanhang	Scope Nr. gemäß Urkundenanhang	Kurztitel	Version	Gültig ab	Vollständiger Titel	Modifikationen/Einschränkungen	Bemerkung
D-PL-17150-01-01	1.1	ASOP-00191	1.0	25.07.2024	DIN EN ISO 19458:2006-12 Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen; UBA-Empfehlung 18.12.2018 (Legionellen)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-01	1.1	ASOP-00195	2.0	17.09.2025	DIN EN ISO 19458 (K 19):2006-12 Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-01	1.2	MSOP-01171	4.0	23.03.2026	Vor-Ort-Parameter in Wasser: DIN EN ISO 10523:2012-04 pH-Wert; DIN EN 27888:1993-11 Leitfähigkeit; DIN 38404:1976-12 Temperatur	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-01	1.3	MSOP-00283	3.0	06.02.2026	DIN EN ISO 17294-2:2024 Bestimmung von ausgewählten Elementen in wässrigen Lösungen und Aufschlüssen mittels Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	Einschränkung: hier nur Cadmium, Blei, Kupfer und Nickel	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-01	1.3	MSOP-01023	2.0	20.11.2025	EN ISO 11885:2009 (E 22) Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	Einschränkung: hier nur Eisen und Kupfer	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-01	1.4	MSOP-00015	4.0	26.09.2025	Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchungen TrinkwV §43; DIN EN ISO 9308-1:2017-09; DIN EN ISO 7899-2:200-11; DIN EN ISO 16266:2008-05; DIN DIN EN ISO 14189:2013-11; DIN EN ISO 11731:2019-03	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-01	2 PROBENAHEME TrinkwV						Siehe D-PL-17150-01-01; 1.1
D-PL-17150-01-01	2 ANLAGE 1 TrinkwV						Siehe D-PL-17150-01-01; 1.4
D-PL-17150-01-01	2 ANLAGE 2 Teil II TrinkwV						Siehe D-PL-17150-01-01; 1.3
D-PL-17150-01-01	2 ANLAGE 3 Teil I TrinkwV						Siehe D-PL-17150-01-01; 1.2; 1.3; 1.4
D-PL-17150-01-01	2 ANLAGE 3 Teil II TrinkwV						Siehe D-PL-17150-01-01; 1.4
D-PL-17150-01-02	1.1	MSOP-00082	1.0	22.10.2021	Bestimmung von Fettsäuren nach Silylierung in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels GC-FID	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.1	MSOP-00616	1.0	22.10.2021	Bestimmung des N-NO-Gehaltes (Total-N-Nitroso) in chemischen Produkten und Rohstoffen nach der Chemilumineszenz-Methode	nicht angegeben	Aus dem Akkreditierungsumfang gestrichen
D-PL-17150-01-02	1.1	MSOP-00903	1.0	29.10.2021	Bestimmung von organischen Lösemitteln in wässrigen bzw. wasserhaltigen Matrices am Beispiel von Desinfektionsmitteln mittels GC-FID	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.1	MSOP-00998	2.0	15.02.2023	Gaschromatographische Bestimmung von Flächen-Prozentverteilungen in chemischen Produkten und Rohstoffen	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.1	MSOP-01005	3.0	20.12.2024	Quantifizierung von 1,4-Dioxan in chemischen/kosmetischen Rohstoffen mittels Headspace-GC über das Standard-Additionsverfahren	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.2	MSOP-00232	1.0	22.10.2021	Bestimmung von Glyoxal in neutralen, sauren, wässrigen und fettigen kosmetischen Rohstoffen nach Derivatisierung mit p-Phenyldiamin mittels GC/MS	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.2	MSOP-00339	1.0	05.07.2021	Aufnahme und Interpretation von Massenspektren organischer Verbindungen in chem. Rohstoffen, Zwischen- und Endprodukten mittels GC/MS-EI	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.2	MSOP-00615	1.0	29.10.2021	Quantifizierung von org. Substanzen mit deuteriertem internen Standard am Beispiel von Dimethylsulfat (DMS) in chemischen Produkten und Rohstoffen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.2	MSOP-00904	1.0	29.10.2021	Quantifizierung von flüchtigen Verbindungen in chemischen Produkten und Rohstoffen mit deuteriertem Standard über HS-GC/MS am Beispiel von 1,4-Dioxan	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.3	MSOP-00675	1.0	16.12.2015	Flüssigchromatographische Bestimmung von Formaldehyd in Dispersionsklebstoffen mit UPLC™	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.3	MSOP-00768	2.0	26.09.2024	Bestimmung von 2,4-Diaminotoluol, 2,6-Diaminotoluol, 2,2'-Diaminodiphenylmethan, 2,4'-Diaminodiphenylmethan und 4,4'-Diaminodiphenylmethan in Essigsäure	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.3	MSOP-01070	1.0	09.07.2019	Flüssigchromatografische Bestimmung von Isocyanaten über Fluoreszenzdetektion in Folien	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.4	MSOP-00234	2.0	25.09.2024	Bestimmung von Bitrex in Spuren in kosmetischen Produkten und Rohstoffen mittels LC-ESI-MS/MS	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.4	MSOP-00236	2.0	20.12.2024	Bestimmung von Bronopol in wasserbasierten Klebstoffen mittels HPLC-ESI-MS/MS	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.4	MSOP-00608	1.0	28.10.2021	Quantifizierung von Didecyldimethylammoniumchlorid im Spurenbereich auf Folien mit HPLC-ESI-MS	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.4	MSOP-00611	1.0	22.10.2021	Quantifizierung von Benzalkoniumchlorid (BAC) im Spurenbereich in chemischen Produkten und Rohstoffen mit HPLC-ESI-MS	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.5	MSOP-00202	2.0	23.10.2024	Bestimmung von Chlorid und Sulfat in Walzölen und Kühlschmierstoffen mittels Ionenchromatographie und LF-Detektion	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.5	MSOP-00646	2.0	18.02.2025	Quantifizierung von anorganischen Anionen in wässrigen Lösungen von Wasch-/Reinigungsmitteln, Kosmetika und technischen Produkten mit IC-LF/UV-Vis	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.5	MSOP-00648	2.0	23.10.2024	Quantifizierung Anionen org. Säuren in wässr. Lsg. von chem. Produkten, Wasch- und Reinigungsmitteln, Kosmetika u. Rohstoffen mit IC LF/UV-Detektion	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs gem. DIN EN ISO 17025:2018

Urkundenanhang	Scope Nr. gemäß Urkundenanhang	Kurztitel	Version	Gültig ab	Vollständiger Titel	Modifikationen/Einschränkungen	Bemerkung
D-PL-17150-01-02	1.5	MSOP-00723	3.0	26.06.2025	Bestimmung von Tetraacetylenhendiämin (TAED) in Rohstoffen, Waschmitteln und Reinigungsmitteln mittels Ionenchromatographie und UV-Detektion	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.5	MSOP-00725	1.0	02.09.2010	Ionenchromatographische Bestimmung von Benzalkoniumchlorid und Didecylmethylammoniumchlorid in einem Desinfektionsmittel	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.5	MSOP-01091	1.0	29.01.2018	Bestimmung von Spuren Fluor und Schwefel in Wachsesteren mittels Combustion IC	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.6	MSOP-00669	2.0	25.09.2024	Bestimmung der relativen Molmassenmittelwerte und Molmassenverteilung der in Tetrahydrofuran löslichen Polymeren mit Gelpermeationschromatographie	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.6	MSOP-00692	1.0	05.08.2020	Bestimmung von freiem 2,4'-Methylen-bis-(phenylisocyanat), 4,4'-Methylen-bis-(phenylisocyanat) und 2,4-Toluylendiisocyanat in polyurethanhaltigen Prod	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.7	MSOP-00246	2.0	31.01.2025	Photometrische Bestimmung von Proteinen nach der Bradford-Methode in technischen Produkten	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.7	MSOP-00702	3.0	08.05.2023	Photometrische Bestimmung der Cellulase-Aktivität in Enzympräparaten und Fertigprodukten	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-00251	1.0	08.04.2002	Quantitative Bestimmung von quartären Ammoniumverbindungen in Desinfektionsmitteln im neutralen Medium mittels potentiometrischer Zweiphasentitration	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-00254	3.0	20.11.2024	Titrimetrische Bestimmung der Alkali- bzw. Säurereserve sowie Bestimmung des pH-Wertes in chem. Produkten, Wasch- und Reinigungsmitteln, Rohstoffen	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-00271	2.0	27.01.2025	Titrimetrische Bestimmung der Epoxidzahl/des Epoxy equivalents in Polymerrohstoffen und fettchemischen Rohstoffen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-00402	1.0	19.12.2012	Bestimmung von Wasserspuren in Substanzen unterschiedlichster Art mit Hilfe der coulometrischen Karl Fischer Titration	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-00503	2.0	27.03.2023	Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer in Wasch- und Reinigungsmitteln, Körperpflegeprodukten sowie den entsprechenden Rohstoffen	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-00505	2.0	13.10.2022	Quantitative Bestimmung von Aniontensiden in Rohstoffen sowie Wasch- und Reinigungsmitteln mittels potentiometrischer Zweiphasentitration	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-00545	1.0	14.08.2015	Bestimmung der Hydroxylzahl in Anlehnung an DGF C-V-17a(53)	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-00550	2.0	04.02.2025	Titrimetrische Bestimmung der Verseifungszahl in fettchemischen Rohstoffen und Polymeren	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-00795	1.0	20.06.2017	Bestimmung der Lipaseaktivität und Konzentration in Enzympräparaten und Fertigprodukten mit der pH-stat-Methode	nicht angegeben	Flex-Liste Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-01009	3.0	21.07.2025	Stickstoff Bestimmung nach Kjeldahl in chem. Produkten, Wasch- und Reinigungsmitteln, Kosmetika sowie deren Rohstoffen	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-01108	2.0	24.10.2024	Titrimetrische Bestimmung der Säurezahl in fettchemischen Rohstoffen und Polymerrohstoffen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.8	MSOP-01185	1.0	06.07.2023	Bestimmung von Wasserstoffperoxid, Peressigsäure und Essigsäure in Desinfektionsmitteln	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-00309	1.0	07.07.2006	Verfärbungstemperatur	nicht angegeben	Aus dem Akkreditierungsumfang gestrichen
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-00820	2.0	14.05.2024	Voruntersuchung für Stoffe auf explosive Eigenschaften mittels DSC / STA	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-00821	1.0	31.05.2007	Bestimmung der Dampfdruckkurve von festen und flüssigen Stoffen mit der DSC	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-00822	2.0	10.07.2025	DIN EN ISO 11357-6:2018-07 - Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-00823	1.0	24.07.2008	Bestimmung des oxidativen Zersetzungsbeginns von festen und flüssigen Stoffen mit der DSC	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-00824	2.0	18.03.2025	Bestimmung der spezifischen Wärmekapazität cp von festen und flüssigen Stoffen mit der DSC gem. DIN EN ISO 11357-4 und DIN 51007-1	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-00826	1.0	25.05.2021	Glasübergangstemperaturbestimmung (Tg) von festen und flüssigen Stoffen mit der Dynamischen Differenzkalorimetrie (DSC)	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-00827	1.0	25.05.2021	Glastemperaturbestimmung (Tg) von festen und flüssigen Stoffen mit der MDSC	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-00828	1.0	13.08.2018	Schmelztemperaturbestimmung (Tm) von festen und flüssigen Stoffen mit der DSC	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-00974	2.0	24.01.2025	DIN 51007-1:2024-08 - Thermische Analyse (TA) - Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) - Allgemeine Grundlagen	(Einschränkung: hier nur Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC))	
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-00987	1.0	28.06.2019	Siedetemperatur (Tb) von festen und flüssigen Stoffen mit der DSC	nicht angegeben	

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs gem. DIN EN ISO 17025:2018

Urkundenanhang	Scope Nr. gemäß Urkundenanhang	Kurztitel	Version	Gültig ab	Vollständiger Titel	Modifikationen/Einschränkungen	Bemerkung
D-PL-17150-01-02	1.9	MSOP-01127	2.0	10.07.2025	DIN 51006:2024-02 Thermische Analyse (TA) – Grundlagen und Begriffe	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.10	MSOP-00284	1.0	15.04.2020	Bestimmung von Spuren Chrom, Kupfer, Nickel, Blei und Zinn in mittelkettigen Triglyceriden nach Mikrowellen-Aufschluss mittels Plasma-Massenspektrometrie	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.11	MSOP-00409	2.0	09.10.2024	Bestimmung von Eisen in Walzölemulsionen mittels ICP-Spektrometrie (ICP-OES)	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.11	MSOP-00980	2.0	09.10.2024	Element-Bestimmung in ACC-Bädern mittels ICP-OES	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.11	MSOP-01023	2.0	20.11.2025	EN ISO 11885:2009 (E 22) Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	(Einschränkung: nur in wässrigen Lösungen)	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.12	MSOP-00283	3.0	06.02.2026	DIN EN ISO 17294-2:2024 Bestimmung von ausgewählten Elementen in wässrigen Lösungen und Aufschlüssen mittels Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.12	MSOP-00976	1.0	31.08.2020	Bestimmung von Metallspuren in salpetersäurelöslichen organischen Verbindungen mittels Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.13	MSOP-00292	2.0	10.06.2026	Elementaranalytische Bestimmung von Sauerstoff in organischen und anorganischen Verbindungen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.13	MSOP-00654	2.0	20.12.2024	Simultane Bestimmung von Kohlenstoff, Wasserstoff, Stickstoff und Schwefel in organischen und anorganischen Substanzen, Polymeren und Rohstoffen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.14	MSOP-00429	1.0	12.11.2021	Bestimmung von Silizium, Aluminium und Phosphor in Wasch- und Reinigungsmitteln und deren Rohstoffen mittels Röntgenfluoreszenzanalyse	(Einschränkung: Anwendung in Rohstoffen)	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	1.14	MSOP-00432	2.0	06.09.2024	Bestimmung von Zink in in Metallvorbehandlungsprodukten mittels RFA	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.14	MSOP-01093	1.0	07.01.2019	Bestimmung von Phosphor in Reinigungskonzentrat mittels XRF-Spektroskopie	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.15	MSOP-00469	1.0	08.12.2020	Kryopräparation und Charakterisierung von Vesikeln im Transmissionselektronenmikroskop	nicht angegeben	Aus dem Akkreditierungsumfang gestrichen
D-PL-17150-01-02	1.15	MSOP-00461	1.0	15.11.2021	Anfertigung von Querschliffen und Querschnitten zur Bestimmung von Schichtdicken fester Beschichtungssysteme	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.15	MSOP-00472	2.0	31.07.2025	Bestimmung der Elementzusammensetzung mit der energiedispersiven Röntgenmikroanalyse von Oberflächen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.15	MSOP-00988	1.0	42909	Untersuchung von Oberflächenmorphologien/Teilchengrößen mit einem Rasterelektronenmikroskop	nicht angegeben	Forführung unter MSOP-01210 Ver. 1.0
D-PL-17150-01-02	1.15	MSOP-01113	1.0	29.10.2021	Untersuchung von Morphologien, Teilchengrößen und Kristallstrukturen an Feststoffen und Dispersionen mittels Transmissionselektronenmikroskopie	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.15	MSOP-01210	1.0	17.07.2024	Untersuchung von Oberflächenmorphologien/Teilchengrößen mit einem Rasterelektronenmikroskop	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	1.16	MSOP-00462	1.0	18.05.2020	Röntgenbeugung von organischen Stoffen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.16	MSOP-00473	1.0	16.06.2021	Erstellung von Röntgenbeugungsdiagrammen von kristallinen und amorphen Substanzen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.17	MSOP-00860	2.0	29.11.2024	Identifizierung funktioneller Gruppen in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels ¹ H-NMR-Spektroskopie	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.17	MSOP-00861	2.0	03.07.2024	Quantitative Bestimmung funktioneller Gruppen in Rohstoffen & chemischen Produkten mittels ¹ H-NMR-Spektroskopie	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.17	MSOP-00862	1.0	29.10.2021	Qualitative Bestimmung funktioneller Gruppen in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels ¹³ C-NMR-Spektroskopie	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.17	MSOP-00863	3.0	05.12.2024	Bestimmung relativer Intensitäten in Rohstoffen und chemischen Produkten mittels ¹³ C-NMR-Spektroskopie	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.18	MSOP-00110	2.0	23.10.2024	Bestimmung funktioneller Gruppen in Rohstoffen und chemischen Produkten mittels FTIR Spektroskopie in Transmission, Reflexion und ATR	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.18	MSOP-00111	2.0	04.09.2024	Untersuchung des Aushärte-Verlaufs von Polyurethan-Hotmelts mittels IR-Spektroskopie	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.19	MSOP-00264	1.0	28.03.2019	Verordnung (EG) Nr. 440/2008 Methode A.5: Surface Tension of Aqueous Solutions	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.20	MSOP-00265	1.0	21.05.2019	Bestimmung des Brechungsindex	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.20	MSOP-00484	3.0	06.03.2025	ISO 13320:2020-01: Particle Size Analysis - Laser Diffraction Method	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.20	MSOP-00532	2.0	25.09.2025	Bestimmung des Übergangswiderstandes von metallischen Oberflächen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.20	MSOP-00718	2.0	27.03.2023	Ph. Eur. 2.2.3 Potentiometric Determination of pH 07/2016:20203	Einschränkung: nur in wässrigen Lösungen	
D-PL-17150-01-02	1.20	MSOP-01170	1.0	08.12.2023	Bestimmung der Dichte	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.21	MSOP-00825	2.0	04.04.2025	DIN EN 6721-1:2019-09 - Bestimmung Glasübergangstemperatur, Speicher- u. Verlustmodul von Prüfkörpern mit Dynamischer Mechanischer Analyse	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	1.21	MSOP-01128	1.0	03.01.2023	DIN EN ISO 6721-1, 2019-09: Bestimmung dynamisch-mechanischer Eigenschaften – Teil 1: Allgemeine Grundlagen	nicht angegeben	

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs gem. DIN EN ISO 17025:2018

Urkundenanhang	Scope Nr. gemäß Urkundenanhang	Kurztitel	Version	Gültig ab	Vollständiger Titel	Modifikationen/Einschränkungen	Bemerkung
D-PL-17150-01-02	1.21	MSOP-01176	1.0	23.01.2024	ISO 3219-2:2021-08 - Rheologie - Allgemeine Grundlagen der Rotations- und Oszillationsrheometrie	Einschränkung: hier nur Prüfungen gemäß '- Kapitel 6.3.1.1. Koaxiale Messgeometrie eingeschränkt auf Searle-Prinzip -Kapitel 6.3.2.2 ohne Doppelspalt-Messgeometrie -Kapitel 6.3.3.2 ohne koaxiale Relativ-Zylinder-Messgeometrien mit einem Radienverhältnis > 1,1 -Kapitel 6.3.3.4 Einschränkung der ausgewählten Sonderbauformen von Relativ-Messgeometrien auf a) Rotor-Spindeln nach ISO 2555	
D-PL-17150-01-02	2.1	MSOP-00303	3.0	21.04.2026	UN-Handbuch, Rev. 8, 2023 Test O.1: Prüfung für entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.1	MSOP-00305	1.0	05.07.2021	UL 94:2013-03 Tests for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances	(Einschränkung: nur Horizontal Burning Test HB, 50W Vertical Burning Test, 500W Vertical Burning Test)	
D-PL-17150-01-02	2.1	MSOP-00306	3.0	07.08.2025	UN-Handbuch, Rev. 8, 2023 Test N.1: Leicht brennbare feste Stoffe; Verordnung (EG) Nr.440/2008:2024-10 A.10 Entzündlichkeit feste Stoffe	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.1	MSOP-00442	2.0	04.04.2023	VDI 2263 Blatt 1, 6.2, 2022-02: Bestimmung des Brennverhaltens – Staubbrände und Staubexplosionen Gefahren – Beurteilung – Schutzmaßnahmen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.1	MSOP-00445	2.0	09.04.2026	UN-Handbuch, Rev. 8, 2023 Test O.2 Entzündend wirkende Flüssigkeiten; VO (EU) 440/2008:2024-10 A.21 Brandfördernde Eigenschaften (flüssige Stoffe)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.1	MSOP-00534	2.0	31.03.2023	VDI 2263 Blatt 1, 6.3:2022-02: Staubbrände und Staubexplosionen - Glühmtemperatur; DIN EN 50281-2-1:1999-11 Mindestzündtemperatur von Staub	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-02	2.1	MSOP-01221	1.0	01.10.2025	DIN 75200:1980 - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-02	2.2	MSOP-00534	2.0	31.03.2023	VDI 2263 Blatt 1, 6.3:2022-02: Staubbrände und Staubexplosionen - Glühmtemperatur; DIN EN 50281-2-1:1999-11 Mindestzündtemperatur von Staub	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.2	MSOP-00535	3.0	19.01.2026	UN-Handbuch, Rev. 8, 2023 Test N.4: Prüfung für selbsterhitzungsfähige Stoffe	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.2	MSOP-00536	2.0	08.05.2023	VDI 2263 Blatt 1, 8.6:2022-02 Staubbrände und Staubexplosionen - Zündtemperatur	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.2	MSOP-00537	3.0	21.01.2026	DIN 51794:2003-05 - Bestimmung der Zündtemperatur von Flüssigkeiten	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.2	MSOP-00539	2.0	09.03.2026	UN Handbuch, Rev. 8, 2023: Test N.2, N.3 Pyrophore Stoffe; VO (EG) 440/2008:2024-10 A.13 Pyrophore Eigenschaften v. festen u. flüssigen Stoffen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.2	MSOP-00984	2.0	26.01.2026	UN-Handbuch, Rev. 8, 2023 Test N.5: Stoffe die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln; VO (EG) 440/2008:2024-10 A.12: Entzündlichkeit	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.2	MSOP-00986	2.0	19.02.2025	UN-Handbuch, Rev. 8, 2023 Test H.1 SADT; Test H.4 Wärmestaulagerungsprüfung	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.2	MSOP-01151	1.0	05.03.2026	VDI-Richtlinie 2263:2022-02, Blatt 1, Abschnitt 6.4.1, Selbstentzündung; Verordnung (EG) Nr. 440/2008:2024-10 A.16 Relative Selbstentzündungstemp.	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.3	MSOP-00314	3.0	11.06.2025	UN-Handbuch, Rev. 8, 2023 Test C.1: Test zur Bestimmung korrosiver Eigenschaften von Flüssigkeiten und Feststoffen, die sich verflüssigen können	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.3	MSOP-00337	4.0	27.05.2024	DIN 66165-1:2022 und DIN 66165-2:2016: Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von Schüttgütern mittels Siebanalyse	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.3	MSOP-00483	2.0	05.07.2023	AdR 2021-02, Kap. 2.3.4 - Prüfung zur Bestimmung des Fließverhaltens	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.4	MSOP-00307	2.0	05.03.2026	DIN EN 14034-3:2011 Bestimmung der unteren Explosionsgrenze (UEG) von Staub/Luft-Gemischen und DIN EN ISO IEC 80079-20-2:2016 Staubexplosionsfähigkeit	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.4	MSOP-00310	2.0	05.03.2026	DIN EN ISO/IEC 80079-20-2:2016-12 - Bestimmung der Mindestzündenergie von Staub/Luft-Gemischen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.4	MSOP-00359	2.0	28.04.2026	DIN EN 14034-1 und -2:2011-04; VDI 2263, Blatt 1, 8.2:2022-02 Maximaler Explosionsdruck (p _{max})/maximaler zeitlicher Druckanstieg (K _{st})	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.4	MSOP-01225	2.0	26.01.2026	DIN EN ISO/IEC 80079-20-1:2020-09 Verfahren zur Bestimmung der Zündtemperatur	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.5	MSOP-00313	2.0	03.02.2025	Verordnung (EG) Nr. 440/2008:2024-10 A.14 Mechanische Empfindlichkeit (Reibung)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.5	MSOP-00716	3.0	28.01.2026	UN-Handbuch, Rev. 8, 2023 Test C.2: Deflagrationsprüfung	nicht angegeben	

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs gem. DIN EN ISO 17025:2018

Urkundenanhang	Scope Nr. gemäß Urkundenanhang	Kurztitel	Version	Gültig ab	Vollständiger Titel	Modifikationen/Einschränkungen	Bemerkung
D-PL-17150-01-02	2.5	MSOP-00989	2.0	18.04.2025	Verordnung (EG) Nr. 440/2008:2024-10 A.14 - Mechanische Empfindlichkeit (Schlag)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.6	MSOP-00438	2.0	20.03.2025	DIN EN ISO 2719:2021-06 Bestimmung des Flammpunktes; Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.6	MSOP-00441	3.0	25.06.2025	DIN EN ISO 9038:2025-05 Weiterbrennverhalten von Flüssigkeiten; UN Handb. Rev. 8, 2023 Test L.2 Bestimmung der selbstunterhaltenden Verbrennung	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.6	MSOP-00444	1.0	16.11.2017	VDI 2263, Teil 1, Abschnitt 3.2:1990-05 Schwelppunkt	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.6	MSOP-00446	2.0	03.01.2023	DIN EN ISO 13736:2022-12, 1523:2002-08: Flammpunktbestimmung brennbarer Flüssigkeiten von -30 bis 75 °C - Verfahren im geschlossenen Tiegel nach Abel	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.6	MSOP-00972	1.0	31.03.2022	DIN EN ISO 2592:2018-01: Flammpunkt- und Brennpunktbestimmung brennbarer Flüssigkeiten von 80 °C - 400 °C, Verfahren im offenen Tiegel nach Cleveland	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	2.6	MSOP-00977	3.0	27.01.2025	DIN EN ISO 3679:2023-03: Bestimmung des Flammpunkts - Ja/Nein-Verfahren zur Bestimmung des Flammpunkts mit einem kleinen geschlossenen Tiegelprüfgerät	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	3	MSOP-00061	2.0	25.09.2025	DIN EN ISO 846-B:2020-11 Kunststoffe – Bestimmung der Einwirkung auf Mikroorganismen Verfahren B: Bestimmung der fungistatischen Wirksamkeit	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	3	MSOP-00099	2.0	25.09.2025	DIN EN ISO 846-C:2020-11 Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen Verfahren C - Widerstandsfähigkeit gegenüber Bakterien	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-02	4	MSOP-00949	6.0	13.05.2026	Ph. Eur. Microbiological Examination of non-Sterile Products: Microbial Enumeration Test 01/2025:20612, Test of Specified Microorganisms 01/2021:20613	Modifizierung: Anwendung auf chemische Roh-, Zwischen- und Endprodukte	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.1	MSOP-01005	3.0	20.12.2024	Quantifizierung von 1,4-Dioxan in chemischen/kosmetischen Rohstoffen mittels Headspace-GC über das Standard-Additionsverfahren	Einschränkung: hier nur für Kosmetika	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.1	MSOP-01058	1.0	15.11.2018	Bestimmung von N-Nitrosodiethanolamin (NDELA) in Kosmetikprodukten mittels GC nach Aufarbeitung über Ionenaustauscher im ppb-Bereich	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-03	1.1	MSOP-01194	1.0	17.07.2024	Bestimmung von NDELA in Fingerfarbe mittels GC-Chemilumineszenz-Detektor	nicht angegeben	Aus dem Akkreditierungsumfang gestrichen
D-PL-17150-01-03	1.2	MSOP-00232	1.0	22.10.2021	Bestimmung von Glyoxal in neutralen, sauren, wässrigen und fettigen kosmetischen Rohstoffen nach Derivatisierung mit p- Phenylendiamin mittels GC/MS	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.2	MSOP-01191	2.0	23.10.2024	Bestimmung von Limonen und Benzylsalicylat in Selbstbräuner (Kosmetika) mittels GC/MS	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-03	1.3	MSOP-00339	1.0	05.07.2021	Aufnahme und Interpretation von Massenspektren organischer Verbindungen in chem. Rohstoffen, Zwischen- und Endprodukten mittels GC/MS-EI	Einschränkung: hier nur für Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmittel	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.4	MSOP-00153	2.0	24.02.2025	Flüssigchromatographische Bestimmung von Konservierungsmitteln in Kosmetika mit UV/VIS-Detektion	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.4	MSOP-00674	2.0	30.07.2025	Flüssigchromatographische Bestimmung von D-Panthenol in kosmetischen Formulierungen mit UPLC™ und PDA-Detektion	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.4	MSOP-00676	2.0	11.09.2025	Flüssigchromatographische Bestimmung von Vitamin E und Vitamin E-Acetat in kosmetischen Formulierungen mit UPLC™ und PDA-Detektion	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.4	MSOP-00809	1.0	25.06.2014	Flüssigchromatographische Bestimmung von Konservierungsmitteln in Kosmetika mit Ultra Performance LC (UPLC™)	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-03	1.4	MSOP-01209	1.0	10.06.2024	Liquid chromatographic determination of Retinol in cosmetics	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-03	1.5	MSOP-00234	2.0	25.09.2024	Bestimmung von Bitrex in Spuren in kosmetischen Produkten und Rohstoffen mittels LC-ESI-MS/MS	Einschränkung: hier nur für Kosmetika	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.5	MSOP-00611	1.0	22.10.2021	Quantifizierung von Benzalkoniumchlorid (BAC) im Spurenbereich in chemischen Produkten und Rohstoffen mit HPLC-ESI-MS	Einschränkung: hier nur für Wasch- und Reinigungsmittel	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.5	MSOP-01196	2.0	19.09.2024	Bestimmung von Diethylenglycol in Lebensmittelsimulanzien mittels LC/MS	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-03	1.6	MSOP-00629	3.0	24.06.2025	Bestimmung von optischen Aufhellern in Waschmitteln mittels Ionenchromatographie und UV-Detektion	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.6	MSOP-00646	2.0	18.02.2025	Quantifizierung von anorganischen Anionen in wässrigen Lösungen von Wasch-/Reinigungsmitteln, Kosmetika und technischen Produkten mit IC-LF/UV-Vis	Einschränkung: hier nur für Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmittel	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.6	MSOP-00648	2.0	23.10.2024	Quantifizierung Anionen org. Säuren in wässr. Lsg. von chem. Produkten, Wasch- und Reinigungsmitteln, Kosmetika u. Rohstoffen mit IC LF/UV-Detektion	Einschränkung: hier nur für Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmittel	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.6	MSOP-00723	3.0	26.06.2025	Bestimmung von Tetraacetylenhendiämin (TAED) in Rohstoffen, Waschmitteln und Reinigungsmitteln mittels Ionenchromatographie und UV-Detektion	Einschränkung: hier nur für Wasch- und Reinigungsmittel	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs gem. DIN EN ISO 17025:2018

Urkundenanhang	Scope Nr. gemäß Urkundenanhang	Kurztitel	Version	Gültig ab	Vollständiger Titel	Modifikationen/Einschränkungen	Bemerkung
D-PL-17150-01-03	1.6	MSOP-01203	2.0	24.06.2025	Bestimmung von Aniontensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln mittels Ionenchromatographie mit Leitfähigkeits- bzw. UV-Detektion	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.7	MSOP-00191	2.0	26.09.2024	Quantitative Bestimmung von Hyaluronsäure in einer Feuchtigkeitscreme per GPC mit UV- und RI-Detektion	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.8	MSOP-00556	1.0	30.11.2011	Dünnschichtchromatographische Quantifizierung von Amphotensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Kosmetikprodukten	nicht angegeben	Aus dem Akkreditierungsumfang gestrichen
D-PL-17150-01-03	1.8	MSOP-00557	1.0	04.05.2012	Bestimmung von Polyethylenglycol in Wasch- und Reinigungsmitteln	nicht angegeben	Aus dem Akkreditierungsumfang gestrichen
D-PL-17150-01-03	1.8	MSOP-00562	2.0	05.02.2025	Dünnschichtchromatographische Bestimmung von Alkylpolyglucosiden in Kosmetika und Wasch-/Reinigungsmitteln	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-03	1.8	MSOP-01096	1.0	04.09.2000	Bestimmung von freiem Glycerin durch quantitative Dünnschichtchromatographie	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-03	1.9	MSOP-00697	2.0	16.05.2023	r-Biopharm Citronensäure Nr.10139076035: Enzymatische Bestimmung der Citronensäure in Wasch- und Reinigungsmitteln	Modifikation: hier nur für Wasch- und Reinigungsmitteln	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.9	MSOP-00702	3.0	08.05.2023	Photometrische Bestimmung der Cellulase-Aktivität in Enzympräparaten und Fertigprodukten	Einschränkung: hier nur für Wasch- und Reinigungsmitteln	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.10	MSOP-00254	3.0	20.11.2024	Titrimetrische Bestimmung der Alkali- bzw. Säurereserve sowie Bestimmung des pH-Wertes in chem. Produkten, Wasch- und Reinigungsmitteln, Rohstoffen	Einschränkung: hier nur für Wasch- und Reinigungsmitteln	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.10	MSOP-00503	2.0	27.03.2023	Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer in Wasch- und Reinigungsmitteln, Körperpflegeprodukten sowie den entsprechenden Rohstoffen	Einschränkung: hier nur für Kosmetika, Wasch- und Reinigungsmitteln	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.10	MSOP-00505	2.0	13.10.2022	Quantitative Bestimmung von Aniontensiden in Rohstoffen sowie Wasch- und Reinigungsmitteln mittels potentiometrischer Zweiphasentitration	Einschränkung: hier nur für Wasch- und Reinigungsmitteln	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.10	MSOP-00795	1.0	20.06.2017	Bestimmung der Lipaseaktivität und Konzentration in Enzympräparaten und Fertigprodukten mit der pH-stat-Methode	nicht angegeben	Flex-Liste Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.10	MSOP-00999	1.0	12.08.2021	Iodometrische Bestimmung von Aktivsauerstoff bzw. Aktivchlor in Wasch- und Reinigungsmitteln	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-03	1.10	MSOP-01009	3.0	21.07.2025	Stickstoff Bestimmung nach Kjeldahl in chem. Produkten, Wasch- und Reinigungsmitteln, Kosmetika sowie deren Rohstoffen	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.10	MSOP-01120	2.0	15.12.2025	Manganometrische Bestimmung von Aktivsauerstoffträgern in Wasch- und Reinigungsmitteln	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.11	MSOP-00568	2.0	05.05.2023	Gravimetrische Bestimmung der gesamtfüchtigen Bestandteile in Wasch- und Reinigungsmitteln	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-03	1.11	MSOP-00602	3.0	18.05.2023	Gravimetrische Bestimmung von Carbonaten in Wasch- und Reinigungsmitteln über das unter aciden Bedingungen freisetzbare CO2	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-03	1.11	MSOP-00994	1.0	22.11.2019	Quantitative Bestimmung von Kapselslurrikonzentration in Flüssigkeiten	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-03	1.12	MSOP-00978	1.0	15.01.2015	Schwermetallbestimmung in Wasch- und Geschirrspülmitteln mittels Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.12	MSOP-01023	2.0	20.11.2025	EN ISO 11885:2009 (E 22) Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	Einschränkung: hier nur für Kosmetika, Wasch- und Reinigungsmitteln	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.13	MSOP-00283	3.0	06.02.2026	DIN EN ISO 17294-2:2024 Bestimmung von ausgewählten Elementen in wässrigen Lösungen und Aufschlüssen mittels Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	Einschränkung: hier nur für Kosmetika, Wasch- und Reinigungsmitteln	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.13	MSOP-00284	1.0	15.04.2020	Bestimmung von Spuren Chrom, Kupfer, Nickel, Blei und Zinn in mittelkettigen Triglyceriden nach Mikrowellen-Aufschluss mittels Plasma-Massenspektromet	Einschränkung: hier nur für Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmittel	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.13	MSOP-00981	2.0	03.04.2023	Bestimmung von Schwermetallspuren in pigmenthaltigen Proben und Rohstoffen mittels Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss	Einschränkung: hier nur für Kosmetika, Wasch- und Reinigungsmitteln	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.13	MSOP-00983	1.0	09.09.2021	Bestimmung von As, Cd, Hg und Pb in Xanthan Gum nach Mineralisierung mittels Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	Einschränkung: hier nur für Kosmetika	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.13	MSOP-01019	1.0	31.08.2020	Elemente in Tricalciumcitrat (TCC) mittels ICP-MS	nicht angegeben	Flex-Liste
D-PL-17150-01-03	1.14	MSOP-00429	1.0	12.11.2021	Bestimmung von Silizium, Aluminium und Phosphor in Wasch- und Reinigungsmitteln und deren Rohstoffen mittels Röntgenfluoreszenzanalyse	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	1.14	MSOP-00430	1.0	12.01.2007	Bestimmung des Siliziumgehaltes in Nahrungsergänzungsmitteln mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)	nicht angegeben	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-03	2	MSOP-00949	6.0	13.05.2026	Ph. Eur. Microbiological Examination of non-Sterile Products: Microbial Enumeration Test 01/2025:20612, Test of Specified Microorganisms 01/2021:20613	Modifikation: hier für Kosmetika	Verfahren ist in mehreren Urkundenanhängen/Geltungsbereichen aufgeführt.
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Qualitative Suspensionsversuche (Basistests)**	MSOP-00952	1.0	31.08.2021	VAH 8:2015-04 Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirksamkeit im qualitativen Suspensionsversuch	nicht angegeben	

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs gem. DIN EN ISO 17025:2018

Urkundenanhang	Scope Nr. gemäß Urkundenanhang	Kurztitel	Version	Gültig ab	Vollständiger Titel	Modifikationen/Einschränkungen	Bemerkung
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00018	2.0	22.07.2026	VAH-Methode 14.1:2025-01 Flächendesinfektion ohne Mechanik – praxisnaher Versuch	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00019	1.0	29.06.2021	VAH-Methode 14.2:2015-04 Flächendesinfektion mit Mechanik (praxisnaher 4-Felder-Test)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00020	1.0	29.06.2021	VAH-Methode 15:2015-04 Chemische/Chemothermische Instrumentendesinfektion - praxisnaher quantitativer Keimträgertest	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00021	1.0	29.06.2021	VAH-Methode 17:2015-04 Chemothermische Wäschedesinfektion - Einbadverfahren (praxisnaher Versuch)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00022	2.0	17.06.2026	DIN EN 14476:2025-11 Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00024	1.0	09.09.2021	DIN EN 14675:2015-06 Quantitativer Suspensionsversuch z. Bestimmung viruzide Wirksamkeit chem. Desinfektionsmittel u. Antiseptika f. d. Veterinärb.	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00036	2.0	22.05.2025	DIN EN 1276:2019-11 Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00037	2.0	11.11.2025	DIN EN 1650:2019-10 Quantitativer Suspensionsversuch z. Bestimmung d. fungiziden Wirkung chem. Desinfektionsmittel u. Antiseptika	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00038	2.0	20.03.2026	DIN EN 1656:2019-12 Quantitativer Suspensionsversuch z. Bestimmung der bakteriziden Wirkung chem. Desinfektionsmittel u. Antiseptika für den Veterinär	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00039	2.0	19.06.2026	DIN EN 1657:2025-02 Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden o. levuroziden Wirkung chem. Desinfektionsmittel u. Antiseptika	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00040	2.0	04.05.2026	DIN EN 13727:2015-12 Quantitativer Suspensionsversuch z. Bestimmung der bakteriziden Wirkung chem. Desinfektionsmittel u. Antiseptika im humanmedizin	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00041	1.0	08.09.2021	DIN EN 16777:2019-03 Quantitativer Versuch auf nicht porösen Oberflächen ohne mechanische Einwirkung zur Bestimmung der viruziden Wirkung	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00044	1.0	02.12.2021	Leitlinie der DVG und des RKI (2014-12) zur Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren in der Humanmedizin	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00057	2.0	27.06.2023	Quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung von Desinfektionsmitteln gegen Mykobakterien in Suspension	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00059	2.0	27.06.2023	Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der bioziden Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln gegen Bakterien, Hefen und Pilze auf Oberflächen	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00060	2.0	29.06.2023	Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der bioziden Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln gegen Mykobakterien auf Oberflächen (Einlegeversuch)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00063	1.0	22.09.2021	DIN EN 13704:2018-09 Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00064	2.0	19.06.2026	DIN EN 14204:2025-12 Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00065	1.0	23.08.2021	DIN EN 13623:2020-12 Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung gegen Legionella von chemischen Desinfektionsmitteln	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00066	1.0	21.09.2021	DIN EN 17126:2019-02 Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00084	2.0	19.06.2026	DIN EN 1275:2006-03 Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung d. fungiziden/levuroziden Wirkung chem. Desinfektionsmittel und Antiseptika	nicht angegeben	

Prüfverfahren innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs gem. DIN EN ISO 17025:2018

Urkundenanhang	Scope Nr. gemäß Urkundenanhang	Kurztitel	Version	Gültig ab	Vollständiger Titel	Modifikationen/Einschränkungen	Bemerkung
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00093	1.0	14.11.2018	Modifizierter quantitativer Oberflächen-Versuch in Anlehnung an EN 13697 zur Bestimmung der bakteriziden / fungiziden Langzeitwirksamkeit	nicht angegeben	Aus dem Akkreditierungsumfang gestrichen
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00101	2.0	13.07.2026	VAH Methode 9:2025-01 Bestimmung der bakteriziden, levuroziden, fungiziden, tuberkuloziden, mykobakteriziden Wirksamkeit im quant. Suspensionsversuch	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00102	2.0	04.05.2026	DIN EN 13697:2024-01 Quantitativer Oberflächenversuch z. Best. d. bakteriziden/fungiziden Wirkung chem. Desinfektionsmittel a. nicht porösen Oberfl.	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00104	1.0	30.11.2021	DIN EN 16438:2014-07 Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chem. Desinfektionsmittel u. Antiseptika	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00105	2.0	22.05.2025	DIN EN 16437:2019-12 Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00352	2.0	19.06.2026	DIN EN 1040:2006-03 Prüfung der bakteriziden Wirksamkeit von Substanzen oder Formulierungen im Suspensionstest	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00945	1.0	06.01.2020	DIN EN 13610:2003-06 Bestimmung der viruziden Wirkung gegenüber Bakteriophagen von chemischen Desinfektionsmitteln	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00954	2.0	27.06.2023	Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der bioziden Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln gegen Viren auf Oberflächen (Einlegeversuch)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00959	2.0	14.02.2024	DIN EN 16615:2015-06 Quantitatives Verfahren z. Bestimmung d. bakteriziden u. levuroziden Wirkung auf nicht-porösen Oberflächen mit mechanischer Einwi	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00960	1.0	08.09.2021	DIN EN 1499:2017-10 Hygienische Händewaschung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00961	2.0	19.05.2025	DIN EN 1500:2017-10 Hygienische Händedesinfektion - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00962	1.0	08.09.2021	DIN EN 12791:2018-01 Chirurgische Händedesinfektionsmittel	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-00963	3.0	19.06.2026	DIN EN 16616:2026-03 Chemothermische Wäschesdesinfektion - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-01154	1.0	14.04.2023	DIN EN 17658:2022-11: Chemische Textildesinfektion für den häuslichen Bereich	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-01158	1.0	19.06.2026	DIN EN 14349:2025-07 Quantitativer Oberflächenversuch Bestimmung d. bakteriziden Wirkung chem. Desinfektionsmittel u. Antiseptika im Veterinärbereich	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-01161	1.0	14.04.2023	DIN EN 13624:2022-08 Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirksamkeit	nicht angegeben	
D-PL-17150-01-04	Prüfart: Quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Versuche**	MSOP-01247	1.0	17.06.2026	DIN EN 17387:2021-10 Quantitativer Versuch zur Bestimmung der bakteriziden, levuroziden und fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel	nicht angegeben	