

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Teil-Akkreditierungsurkunde**, dass die Zertifizierungsstelle

Dr. Brill + Partner GmbH, Institut für Hygiene und Mikrobiologie
Stiegstück 34, 22339 Hamburg

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17021-1:2015 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Zertifizierungsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17021-1 sind in einer für Zertifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Teil-Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 28.05.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-13412-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 13 Seiten.

Registrierungsnummer der Teil-Akkreditierungsurkunde: **D-PL-13412-01-01**
Sie ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13412-01-00.

Berlin, 06.06.2024



Im Auftrag Andrea Gabler
Fachbereichsleitung

Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de).

Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13412-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 28.05.2024

Ausstellungsdatum: 06.06.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13412-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Dr. Brill + Partner GmbH, Institut für Hygiene und Mikrobiologie
Stiegstück 34, 22339 Hamburg**

mit den Standorten

**Dr. Brill + Partner GmbH, Institut für Hygiene und Mikrobiologie
Stiegstück 34, 22339 Hamburg**

**Dr. Brill + Partner GmbH, Institut für Hygiene und Mikrobiologie
Norderoog 2, 28259 Bremen**

**Dr. Brill + Partner GmbH, Institut für Antifouling und Biokorrosion
Am Hafen 6, 26548 Norderney**

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.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention), Arzneimittel und Wirkstoffe, Bestimmung der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln in den Bereichen Arzneimittel und Wirkstoffe, Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention), Veterinärmedizin, Lebensmittel, Industrie und Bedarfsgegenstände mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen, Mikrobiologische Untersuchungen von Kosmetika und Verpackungen, Wirksamkeitsprüfungen von maritim oder limnisch ausgesetzten Materialien (Antifouling-Beschichtungen) für Schiffe, Boote, Hafenbauwerke und andere Offshore-Strukturen auf Antifouling-Platten mittels Biologischer Testsysteme

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1. Bereich: Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)

1.1 Prüfgebiet: Hygiene und Infektionsprävention

1.1.1 Prüffart: Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
ASTM E2149 – 20 (2020)	Standard Test Method for Determining the Antimicrobial Activity of Immobilized Antimicrobial Agents Under Dynamic Contact Conditions	Antimikrobiell beschichtet Oberflächen
ASTM E2180 – 18 (2018)	Standard Test Method for Determining the Activity of Incorporated Antimicrobial Agent(s) In Polymeric or Hydrophobic Materials	nicht poröse Oberflächen
DIN EN 15457:2014-11	Beschichtungsstoffe – Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Pilze	Farben, Lacke Oberflächen
DIN EN ISO 20743:2013-12	Textilien - Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit von textilen Produkten	Textilien
Hausmethode AA-00134 04.11.2020	Konservierungsbelastungstest (Impfzyklentest nach Brill)	Farben, Lacke, Kühlschmierstoffe Kosmetika
Hausmethode AA-00140 04.11.2020	Standzeit Tüchersysteme – Bestimmung der Konservierung	Wirksamkeit Desinfektionsmittel
Hausmethode AA-00144 04.11.2020	Agardiffusionstest für wasserunlösliche Substanzen (in Anlehnung an DIN 58940:1989)	Desinfektionsmittel, Kühlschmierstoffe

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13412-01-01

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
Hausmethode AA-00143 04.11.2020	Agardiffusionstest für wasserlösliche Substanzen und Wundauflagen (in Anlehnung an DIN 58940:2007)	Desinfektionsmittel, Kühlschmierstoffe
ISO 22196:2011-08	Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces	Kunststoffe, Metalle nicht poröse Oberflächen
JIS Z 2801/AMENDMENT 1: 2012-05-21	Antimicrobial products – Test for antimicrobial activity and efficacy	Kunststoffe, Metalle
Ph. Eur. 10 (2020) 5.1.3	Prüfung auf ausreichende Konservierung	Desinfektionsmittel
USP 30 NF 32 <51> 2019	Antimicrobial Effectiveness Testing	Desinfektionsmittel
DIN EN 13060:2019-02	Dampf-Klein-Sterilisatoren	Bioindikatoren
Hausmethode AA-00124, 20.05.2021	Prüfung der Sterilisationsleistung von Sterilisatoren mit Bioindikatoren DIN EN ISO 11138, DIN EN 13060, DIN EN ISO 18472	Bioindikatoren
Hausmethode AA-00125 19.02.2019	Überprüfung von Waschmaschinen mit Bioindikatoren (Höller et al 1999)	Bioindikatoren

2. Bereich: Arzneimittel und Wirkstoffe

2.1 Biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

2.1.1 Prüffart: Prüfung auf ausreichende antimikrobielle Konservierung**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 10 (2020) 5.1.3	Prüfung auf ausreichende Konservierung	Arzneimittel
USP 30 NF 32 <51> 2019	Antimicrobial Effectiveness Testing	Arzneimittel

3. Bestimmung der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln in den Bereichen Arzneimittel und Wirkstoffe, Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention), Veterinärmedizin, Lebensmittel, Industrie und Bedarfsgegenstände mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen**

AOAC 955.14 2013	Testing Disinfectants against <i>Salmonella enterica</i> (Use dilution method)
AOAC 955.15 2013	Testing Disinfectants against <i>Staphylococcus aureus</i> (Use dilution method)
AOAC 955.17 2005	Fungicidal Activity of Disinfectants Using <i>Trichophyton mentagrophytes</i>
AOAC 964.02 2013	Testing Disinfectants against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Use dilution method)
AOAC 991.47 2005	Testing Disinfectants against <i>Salmonella choleraesuis</i> (Hard Surface Carrier Test Method)
AOAC 991.48 2005	Testing Disinfectants against <i>Staphylococcus aureus</i> (Hard Surface Carrier Test Method)
AOAC 991.49 2005	Testing Disinfectants against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Hard Surface Carrier Test Method)
ASTM E1153-14 (2014)	Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Inanimate, Hard, Nonporous Non-Food Contact Surfaces
ASTM E1174-13 (2013)	Standard Test Method for Evaluation of the Effectiveness of Health Care Personnel Handwash Formulations
ASTM E1839-13 (2013)	Standard Test Method for Efficacy of Slimicides for the Paper Industry – Bacterial and Fungal Slime
ASTM E2197-17 (2017)	Standard Quantitative Disk Carrier Test Method for Determining Bactericidal, Virucidal, Fungicidal Mycobactericidal, and Sporicidal Activities of Chemicals
ASTM E2755-15 (2015)	Standard Test Method for Determining the Bacteria-Eliminating Effectiveness of Hand Sanitizer Formulations Using Hands of Adults
ASTM E2783-16 (2016)	Standard Test Method for Assessment of Antimicrobial Activity for Water Miscible Compounds Using a Time-Kill Procedure
ASTM E2799-12 (2012)	Standard Test Method for Testing Disinfectant Efficacy against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Biofilm using the MBEC Assay
ASTM E645-13 (2013)	Standard Practice for Evaluation of Microbiocides Used in Cooling Water Systems
DIN EN 1040: 2006-03	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13412-01-01

DIN EN 1275: 2006-03	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 1276: 2019-11	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden, fungiziden und sporiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 12791: 2018-01	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Chirurgische Händedesinfektionsmittel
DIN EN 13610:-2003-06	Chemische Desinfektionsmittel - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung gegenüber Bakteriophagen von chemischen Desinfektionsmitteln in den Bereichen Lebensmittel und Industrie - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 13623: 2020-12	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung gegen Legionella pneumophila von chemischen Desinfektionsmitteln für wasserhaltige Systeme <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 13624: 2022-08	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 13697: 2019-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Quantitativer Oberflächen-Versuch nicht poröser Oberflächen zur Bestimmung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren ohne mechanische Behandlung <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 13704: 2018-09	Chemische Desinfektionsmittel - Quantitativer Suspensionversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 13727: 2015-12	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13412-01-01

DIN EN 14204: 2013-02	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)
DIN EN 14347: 2005-08	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Sporizide Wirkung (Basistest) - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 14348: 2005-04	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel im humanmedizinischen Bereich einschließlich der Instrumentendesinfektionsmittel - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 14349:-2013-02	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht-porösen Oberflächen ohne mechanische Wirkung
DIN EN 1499: 2017-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Desinfizierende Händewaschung
DIN EN 1500: 2017-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Hygienische Händedesinfektion
DIN EN 16437: 2019-12	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf porösen Oberflächen ohne mechanische Wirkung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)
DIN EN 16438:2014-07	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht-porösen Oberflächen ohne mechanische Wirkung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)
DIN EN 1650: 2019-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 1656: 2019-12	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden, fungiziden und mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich
DIN EN 1657: 2016-11	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13412-01-01

DIN EN 16615: 2015-06	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirkung auf nichtporösen Oberflächen mit mechanischer Einwirkung mit Hilfe von Tüchern im humanmedizinischen Bereich (4-Felder-Test) - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 16616: 2015-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Chemothermische Wäschedesinfektion – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 17126: 2019-02	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 17272: 2020-06	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Verfahren zur luftübertragenen Raumdesinfektion durch automatisierte Verfahren - Bestimmung der bakteriziden, mykobakteriziden, sporiziden, fungiziden, levuroziden, viruziden, tuberkuloziden und Phagen-Wirksamkeit
DIN EN 17387:2021-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Versuch zur Bestimmung der bakteriziden und levuroziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel im humanmedizinischen Bereich auf nicht porösen Oberflächen ohne mechanische Einwirkung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)
DVG 2000: IV.2, Stand 2000	Verdünnungstest zur Bestimmung der bakteriostatischen und fungistatischen Wirkung sowie geeigneter Inaktivierungsmittel
DVG 2000: IV.3, Stand 2015	Bestimmung der bakteriziden, tuberkuloziden und fungiziden Wirkung im Suspensionstest
DVG 2000: IV.4, Stand 2015	Bestimmung der bakteriziden, tuberkuloziden und fungiziden Wirkung im Keimträgertest
DVG 2000 : V.2.7, Stand 2015	Suspensionstest: Qualitativer Suspensionstest (Endpunktmethode), Quantitativer Suspensionstest
DVG 2007: IV.2.1, 2.2, 2.3, 2.5, Stand 2015	Methoden zur Bestimmung der minimal hemmenden Konzentration (MHK) von chemischen Desinfektionsmitteln und zur Auswahl geeigneter Neutralisierungsmittel
DVG 2007: IX, Stand 2015	Methoden der Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln für den Bereich Großküchen
DVG 2007: VII, Stand 2015	Methoden der Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln für den Bereich Fleischgewinnung und Lebensmittel tierischen Ursprunges (außer Milch)
DVG 2007: VIII, Stand 2015	Methoden der Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln für den Milchbereich (außer CIP)
Hausmethode AA-00049 11.03.2021	Standzeit Tüchersysteme – Bestimmung der Desinfektionsleistung
PAS 2424:2014	Quantitative surface test for the evaluation of residual antimicrobial

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13412-01-01

	(bactericidal and/or yeasticidal) efficacy of liquid chemical disinfectants on hard non-porous surfaces
VAH - Methode 7 : 2019-06	Bestimmung der bakteriostatischen und levurostatischen Wirksamkeit sowie geeigneter Neutralisationsmittel
VAH - Methode 8 : 2019-06	Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirksamkeit im qualitativen Suspensionsversuch
VAH - Methode 9 : 2019-06	Bestimmung der bakteriziden, levuroziden, fungiziden, tuberkuloziden bzw. mykobakteriziden Wirksamkeit im quantitativen Suspensionsversuch
VAH - Methode 10 : 2019-06	Hygienische Händewaschung – Praxisnaher Versuch mit Probanden
VAH - Methode 11: 2019-06	Hygienische Händedesinfektion – Praxisnaher Versuch mit Probanden
VAH - Methode 12 : 2019-06	Chirurgische Händedesinfektion – Praxisnaher Versuch mit Probanden
VAH - Methode 13 : 2019-06	Hautdesinfektion – Praxisnaher Versuch mit Probanden
VAH - Methode 14.1 : 2019-06	Flächendesinfektion ohne Mechanik – praxisnaher Versuch
VAH - Methode 14.2 : 2019-06	Flächendesinfektion mit Mechanik – praxisnaher 4-Felder-Test
VAH - Methode 16 : 2019-06	Chemische Wäschedesinfektion – Einlegeverfahren (praxisnaher Versuch)
VAH - Methode 17 : 2019-06	Chemothermische Wäschedesinfektion – Einbadverfahren (praxisnaher Versuch)

4. Mikrobiologische Untersuchungen von Kosmetika und Verpackungen

DIN EN 15457:2014-11	Beschichtungsstoffe – Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Pilze
DIN EN ISO 11930:2019-04	Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produktes
Hausmethode AA-00134 20.04.2022	Konservierungsbelastungstest (Impfzyklentest von Kosmetika nach Brill)
Hausmethode AA-00143 04.11.2020	Agardiffusionstest für wasserlösliche Substanzen
Hausmethode AA-00144 04.11.2020	Agardiffusionstest für wasserunlösliche Substanzen
Ph. Eur. 10 (2020) 5.1.3	Prüfung auf ausreichende Konservierung (Modifikation: <i>hier für Kosmetika mit Bioziden konservierten Formulierungen</i>)
USP 30 NF 32 <51>, 2019	Antimicrobial Effectiveness Testing (Modifikation: <i>hier für Kosmetika mit Bioziden konservierten Formulierungen</i>)

Standort Norderoog 2, 28259 Bremen

1. Bereich: Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)

1.1 Prüfgebiet: Hygiene und Infektionsprävention

1.1.1 Prüfmethode: Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
ISO 21702:2019-05	Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces	nicht poröse Oberflächen
Hausmethode AA-00032 09.07.2020	Carriertest auf behandelten Oberflächen nach JIS Z 2801 und ISO 22196	nicht poröse Oberflächen
ISO 18184:2019-06	Textiles — Determination of antiviral activity of textile products	Textilerzeugnisse
ASTM E 2149:2020	Standard Test Method for Determining the Antimicrobial Activity of Antimicrobial Agents Under Dynamic Contact Conditions	Fasermaterialien
ASTM E 2180:2018	Standard Test Method for Determining the Activity of Incorporated Antimicrobial Agent(s) In Polymeric or Hydrophobic Materials	Polymere Oberflächen, hydrophobe Oberflächen

2. Bestimmung der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln in den Bereichen Arzneimittel und Wirkstoffe, Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention), Lebensmittel, Industrie und Bedarfsgegenstände mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen**

ASTM E 1052 – 20 (2020)	Standard Practice to Assess the Activity of Microbicides against Viruses in Suspension
ASTM E 1838 – 17 (2017)	Standard Test Method for Determining the Virus-Eliminating Effectiveness of Hygienic Handwash and Handrub Agents Using the Fingerpads of Adults according ASTM E 1838 - 17 (Phase 2, Step 2)
ASTM E 2011 – 13 (2013)	Standard Test Method for Evaluation of Hygienic Handwash and Handrub Formulations for Virus-Eliminating Activity Using the Entire Hand according ASTM E 2011 - 13 (Phase 2, Stufe 2)
ASTM E 2197 – 17 (2017)	Standard Quantitative Disk Carrier Test Method for Determining Bactericidal, Virucidal, Fungicidal, Mycobactericidal, and Sporicidal Activities of Chemicals
ASTM E1053 – 20 (2020)	Standard Practice to Assess Virucidal Activity of Chemicals Intended for Disinfection of Inanimate, Nonporous Environmental Surfaces
DIN EN 14476:2019-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 14675:2015-06	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)
DIN EN 16777:2019-03	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Versuch auf nicht porösen Oberflächen ohne mechanische Einwirkung zur Bestimmung der viruziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 17122:2020-02	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht-porösen Oberflächen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)
DIN EN 17272:2020-06	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Verfahren zur luftübertragenen Raumdesinfektion durch automatisierte Verfahren - Bestimmung der bakteriziden, mykobakteriziden, sporiziden, fungiziden, levuroziden, viruziden, tuberkuloziden und Phagen-Wirksamkeit
DVG Methode 5	Methoden der Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln für die Tierhaltung - DVG-Prüfrichtlinien; 4. Auflage, Stand 07.11.2017 - Methodenbeschreibung; V Tierhaltung (V.3 Viruzidieprüfung)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13412-01-01

Hausmethode AA-00019 17.02.2022	Carriertest nach OECD auf Edelstahlkeimträgern
Hausmethode AA-00024 06.09.2021	Carriertest an den Händen gemäß prEN 17430 über die hygienische Händedesinfektion
Hausmethode AA-00025 05.03.2021	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika — Quantitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der viruziden Wirkung auf nicht-porösen Oberflächen mit mechanischer Einwirkung im humanmedizinischen Bereich (4-Felder-Test) — Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2); CEN/TC216/WG 1 N (WI 00216104)
Hausmethode AA-00026 07.09.2018	Keimträgerprüfung über Raumdekontamination nach NF T 72-218
Hausmethode AA-00037 07.03.2021	Viruzider Keimträgerversuch in Anlehnung an AOAC 955.15.
Hausmethode AA-00038 07.03.2021	Viruzider Keimträgerversuch in Anlehnung an AOAC 991.47
Hausmethode AA-00328 10.02.2022	Carriertest auf Edelstahlkeimträgern in Anlehnung an die PAS 2424
Hausmethode AA-00336 29.08.2022	Methode zur Luftdesinfektion

Standort Am Hafen 6, 26548 Norderney

Wirksamkeitsprüfungen von maritim oder limnisch ausgesetzten Materialien (Antifouling-Beschichtungen) für Schiffe, Boote, Hafengebäude und andere Offshore-Strukturen auf Antifouling-Platten mittels Biologischer Testsysteme

ASTM 6990-20 (2020)	Standard Practice for Evaluating Biofouling Resistance and Physical Performance of Marine Coating Systems
ASTM 3623-78a (2020)	Standard Test Method for Testing Antifouling Panels in Shallow Submergence
Hausmethode AA-00308 02.08.2021	Dynamische Feldtest von Antifoulingbeschichtungen mittels RotoMarin®
Hausmethode AA-00309 03.08.2021	Seepockenschnelltest (Schnelltest zur Ansiedlung von Seepocken im Freiland)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13412-01-01

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung