

DIN EN 17387:2021-10 (D)

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); Deutsche Fassung EN 17387:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole und Abkürzungen	6
4 Anforderungen.....	6
5 Prüfverfahren.....	7
5.1 Kurzbeschreibung.....	7
5.2 Materialien und Reagenzien.....	8
5.2.1 Prüforganismen	8
5.2.2 Kulturmedien und Reagenzien	8
5.2.3 Prüfoberfläche.....	12
5.3 Gerät und Glasgeräte.....	12
5.3.1 Allgemeines.....	12
5.3.2 Übliche mikrobiologische Laborausrüstung und insbesondere folgende Geräte:.....	12
5.4 Herstellung der Prüforganismensuspensionen und der Produktprüflösungen.....	14
5.4.1 Prüforganismensuspensionen	14
5.4.2 Produktprüflösungen.....	20
5.5 Verfahrensablauf zur Beurteilung der bakteriziden, levuroziden und fungiziden Wirkung des Produkts.....	21
5.5.1 Auswahl der Untersuchungsbedingungen	21
5.5.2 Versuchsdurchführung.....	21
5.5.3 Auszählen der Prüfmischungen.....	25
5.6 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	26
5.6.1 Berechnung der Daten	26
5.6.2 Verifizierung der Methodik.....	27
5.6.3 Darstellung der Ergebnisse	27
5.6.4 Schlussfolgerung.....	27
5.6.5 Präzision	28
5.7 Prüfbericht	28
Anhang A (informativ) Entsprechende referenzierte Stämme	30
Anhang B (informativ) Neutralisationsmedien.....	31
Anhang C (informativ) Darstellung der Ergebnisse mit dem Verdünnungs-Neutralisations-Verfahren	32
Anhang D (informativ) Bakterizide Wirkung auf Oberflächen unter Bedingungen niedriger Belastung.....	34
Anhang E (informativ) Trocknung durch Vakuum-Exsikkator — Gebrauchsanweisung.....	36
Anhang F (informativ) Präzision des Prüfergebnisses	38
Literaturhinweise	39