

DIN EN 17422:2022-09 (D)

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächenversuch zur Beurteilung von Zitzendesinfektionsmittel für den Veterinärbereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2); Deutsche Fassung EN 17422:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
5 Prüfverfahren.....	6
5.1 Kurzbeschreibung.....	6
5.2 Materialien und Reagenzien.....	6
5.2.1 Prüforganismen	6
5.2.2 Kulturmedien und Reagenzien	7
5.2.3 Prüfoberfläche – künstliche Haut	9
5.3 Geräte und Glasgeräte.....	9
5.3.1 Allgemeines.....	9
5.3.2 Übliche mikrobiologische Laborausrüstung, und insbesondere folgende Geräte:.....	9
5.4 Herstellung der Prüforganismussuspension und Produktprüflösungen	10
5.4.1 Prüforganismussuspension (Prüf- und Validierungssuspension)	10
5.4.2 Produktprüflösung	12
5.5 Verfahren zur Beurteilung der bakteriziden Wirkung des Produkts	13
5.5.1 Allgemeines.....	13
5.5.2 Prüfverfahren.....	14
5.6 Versuchsdaten und Berechnung.....	17
5.6.1 Erläuterung von Begriffen und Abkürzungen.....	17
5.6.2 Berechnung	17
5.7 Verifizierung des Verfahrens	20
5.7.1 Allgemeines.....	20
5.7.2 Kontrolle der gewichteten mittleren „WM“ Keimzahlen.....	20
5.7.3 Grundlegende Grenzwerte	20
5.8 Angabe der Ergebnisse und Präzision	21
5.8.1 Reduktion	21
5.8.2 Kontrolle der wirksamen und der unwirksamen Produktprüflösung (5.4.2)	21
5.8.3 Limitierender Prüforganismus und bakterizide Konzentration	21
5.8.4 Präzision, Wiederholungen.....	21
5.9 Interpretation der Ergebnisse – Schlussfolgerung.....	22
5.9.1 Allgemeines.....	22
5.9.2 Bakterizide Wirkung für die Zitzendesinfektion.....	22
5.10 Prüfbericht	22
Anhang A (informativ) Referenzstämme in nationalen Sammlungen.....	24
Anhang B (informativ) Beispiele von Neutralisationsmedien für die verbleibende antimikrobielle Wirkung von chemischen Desinfektionsmitteln und Antiseptika sowie Spülflüssigkeiten	25
Anhang C (informativ) Beispiel für einen typischen Prüfbericht.....	27
Literaturhinweise	30