

DIN EN 14349:2004-12 (D)

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 - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2); Deutsche Fassung EN 14349:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
5 Prüfverfahren	6
5.1 Prinzip.....	6
5.2 Materialien und Reagenzien	6
5.2.1 Prüfkeime	6
5.2.2 Kulturmedien und Reagenzien.....	6
5.2.3 Prüffläche	9
5.3 Apparate und Glasgeräte.....	9
5.3.1 Allgemeines	9
5.3.2 Übliche mikrobiologische Laborausrüstung und besonders folgende Geräte:	9
5.4 Herstellung der Prüfkeimsuspensionen und der Produktprüflösungen	10
5.4.1 Bakteriensuspensionen.....	10
5.4.2 Bakterien-Prüfsuspension.....	11
5.4.3 Produktprüflösungen	11
5.5 Verfahrensablauf für die Beurteilung der bakteriziden Wirkung des Produkts.....	12
5.5.1 Prüfbedingungen (obligatorisch und zusätzlich).....	12
5.5.2 Prüfverfahren	12
5.6 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	14
5.6.1 Berechnung der Lebendkeimzahlen (KBE je ml)	14
5.6.2 Verifizierung des Verfahrens.....	15
5.6.3 Angabe der Ergebnisse	15
5.7 Schlussfolgerungen	15
5.8 Prüfbericht	15
Anhang A (normativ) Validierung der Verdünnungsneutralisation	17
A.1 Prinzip.....	17
A.2 Herstellung der Bakteriensuspension und Vorbereitung der Prüfscheibe	17
A.3 Herstellung der Produktprüflösung.....	17
A.4 Validierungsprüfung	17
A.4.1 Allgemeines	17
A.4.2 Verfahrensablauf	17
A.4.3 Auszählen der Kontrollversuche für die Nichttoxizität des Neutralisationsmediums und für das Verdünnungs-Neutralisations-Verfahren.....	18
A.5 Validierung	18
Anhang B (informativ) Geeignete Neutralisationsmedien	19
Anhang C (informativ) Beispiel eines typischen Prüfberichts	20
Anhang D (informativ) Referenzstämme in nationalen Sammlungen	21

Anhang E (informativ) Informationen zur Anwendung und Interpretation Europäischer Normen	
über chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika	22
E.1 Allgemeine Hinweise zur Anwendung und Interpretation von Prüfverfahren nach	
Europäischen Normen für chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika	22
E.2 Leitfaden für die Interpretation von Prüfverfahren für chemische Desinfektionsmittel	
und Antiseptika	23
Literaturhinweise	24