

# DIN EN 14349:2008-05 (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 14349:2007**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen.....	5
5 Prüfverfahren .....	5
5.1 Kurzbeschreibung .....	5
5.2 Materialien und Reagenzien .....	5
5.2.1 Prüfkeime .....	5
5.2.2 Kulturmedien und Reagenzien.....	6
5.2.3 Prüffläche .....	8
5.3 Apparate und Glasgeräte.....	9
5.3.1 Allgemeines .....	9
5.3.2 Übliche mikrobiologische Laborausüstung und besonders folgende Geräte: .....	9
5.4 Herstellung der Prüfkeimsuspensionen und der Produktprüflösungen .....	10
5.4.1 Prüfkeimsuspensionen.....	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 Schlussfolgerung .....	16
5.8 Prüfbericht .....	16
Anhang A (normativ) Validierung der Verdünnungsneutralisation .....	18
A.1 Kurzbeschreibung .....	18
A.2 Herstellung der Bakteriensuspension und Vorbereitung der Prüfscheibe .....	18
A.3 Herstellung der Produktprüflösung.....	18
A.4 Validierungsprüfung .....	18
A.4.1 Allgemeines .....	18
A.4.2 Verfahrensablauf .....	18
A.4.3 Auszählen der Kontrollversuche für die Nichttoxizität des Neutralisationsmediums und für das Verdünnungs-Neutralisations-Verfahren.....	19
A.5 Validierung .....	19
Anhang B (informativ) Geeignete Neutralisationsmedien .....	20
B.1 Allgemeines .....	20
B.2 Neutralisationsmedien.....	20
Anhang C (informativ) Beispiel eines typischen Prüfberichts .....	22
Anhang D (informativ) Referenzstämme in nationalen Sammlungen.....	23
Literaturhinweise .....	24