

# DIN EN 13697:2019-10 (D)

**Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächen-Versuch zur Bestimmung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel auf nicht porösen Oberflächen in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen ohne mechanische Behandlung (Phase 2, Stufe 2); Deutsche Fassung EN 13697:2015+A1:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen.....	6
5 Prüfverfahren.....	8
5.1 Kurzbeschreibung.....	8
5.2 Materialien und Reagenzien.....	8
5.2.1 Prüforganismen .....	8
5.2.2 Kulturmedien und Reagenzien .....	9
5.2.3 Prüfoberfläche.....	12
5.3 Geräte und Glasgeräte.....	12
5.3.1 Allgemeines.....	12
5.3.2 Übliche mikrobiologische Laboratoriumsausrüstung .....	12
5.4 Herstellung der Prüforganismus-Suspensionen und der Produktprüflösungen .....	14
5.4.1 Prüforganismus-Suspensionen.....	14
5.4.2 Produktprüflösungen.....	18
5.5 Verfahrensablauf.....	18
5.5.1 Auswahl der experimentellen Bedingungen .....	18
5.5.2 Prüfablauf .....	19
5.5.3 Auszählen der Prüfmischungen.....	23
5.6 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	24
5.6.1 Ermittlung von Daten: Auszählung der gewichteten Mittelwerte .....	24
5.6.2 Verifizierung des Verfahrens .....	25
5.6.3 Angabe der Ergebnisse .....	26
5.6.4 Schlussfolgerung.....	26
5.7 Prüfbericht .....	27
Anhang A (informativ) Korrespondierende Referenzstämme.....	29
Anhang B (informativ) Neutralisationsmedien.....	31
Anhang C (informativ) Darstellung der Ergebnisse nach dem Verdünnungs-Neutralisationsverfahren .....	33
Anhang D (informativ) Bakterizide Wirkung auf Oberflächen unter allgemeinen Anwendungsbedingungen (bei niedriger Belastung) .....	35
Anhang E (informativ) Präzision der Prüfergebnisse.....	36
Literaturhinweise .....	37