

DIN EN 13697:2015-06 (D)

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

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| 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 | 13 |
| 5.3.1 Allgemeines | 13 |
| 5.3.2 Übliche mikrobiologische Laboratoriumsausrüstung..... | 13 |
| 5.4 Herstellung der Prüforganismus-Suspensionen und der Produktprüflösungen | 14 |
| 5.4.1 Prüforganismus-Suspensionen | 14 |
| 5.4.2 Produktprüflösungen | 17 |
| 5.5 Verfahrensablauf | 18 |
| 5.5.1 Auswahl der experimentellen Bedingungen | 18 |
| 5.5.2 Prüfablauf..... | 19 |
| 5.5.3 Auszählen der Prüfmischungen | 21 |
| 5.6 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse..... | 22 |
| 5.6.1 Ermittlung von Daten: Auszählung der gewichteten Mittelwerte | 22 |
| 5.6.2 Verifizierung des Verfahrens..... | 23 |
| 5.6.3 Angabe der Ergebnisse | 23 |
| 5.6.4 Schlussfolgerung | 23 |
| 5.7 Prüfbericht | 25 |
| Anhang A (informativ) Korrespondierende Referenzstämme | 26 |
| Anhang B (informativ) Neutralisationsmedien | 27 |
| Anhang C (informativ) Darstellung der Ergebnisse nach dem Verdünnungs-Neutralisationsverfahren..... | 29 |
| Anhang D (informativ) Bakterizide Wirkung auf Oberflächen unter allgemeinen Anwendungsbedingungen (bei niedriger Belastung)..... | 31 |
| Anhang E (informativ) Präzision der Prüfergebnisse..... | 32 |
| Literaturhinweise | 33 |