

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