

DIN EN 13704:2002-05 (D)

Chemische Desinfektionsmittel - Quantitativer Suspensionversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 1); Deutsche Fassung EN 13704:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
5 Prüfverfahren	6
5.1 Prinzip	6
5.2 Materialien und Reagenzien	6
5.3 Apparate und Glasgeräte	8
5.4 Herstellung der Sporensuspensionen und Prüflösungen	9
5.5 Verfahrensablauf	11
5.6 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	14
5.7 Schlussfolgerung	16
5.8 Prüfbericht	16
Anhang A (normativ) Herstellung von Bacillus-Stammkulturen-Sporensuspensionen	18
A.1 Material und Reagenzien	18
A.2 Herstellung der Bacillus-Stammkulturen-Sporensuspension	18
Anhang B (normativ) Validierung des Verdünnungs-Neutralisations- und des Membranfiltrationsverfahrens	19
B.1 Prinzip	19
B.2 Herstellung der Sporensuspension	19
B.3 Herstellung der Produkt-Prüflösung	19
B.4 Prüfung auf Validierung	19
B.5 Validierung	22
Anhang C (informativ) Herstellung und Gebrauch von Clostridium sporogenes	23
C.1 Kulturmedien und Reagenzien	23
C.2 Prüfeinrichtung und Glasgeräte	24
C.3 Herstellung von regenerierten Medien und Bebrütungsbedingungen	24
C.4 Herstellung von Clostridium-Sporen-Stammkulturen-Suspension	24
Anhang D (informativ) Neutralisationsmedien	25
Anhang E (informativ) Spülflüssigkeiten	26
Anhang F (informativ) Beispiel für einen typischen Prüfbericht	27

Anhang G (informativ) Bezugsstämme in nationalen Sammlungen	29
G.1 Bacillus subtilis	29
G.2 Bacillus cereus	29
G.3 Clostridium sporogenes	29
Anhang H (informativ) Informationen zur Anwendung und Interpretation von Europäischen Normen über chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika	30
H.1 Allgemeine Hinweise für die Anwendung und Interpretation von Prüfverfahren nach Europäischen Normen für chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika	30
H.2 Leitfaden für die Interpretation der Prüfverfahren für chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika	31