

DIN EN 1275:2006-03 (D)

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1); Deutsche Fassung EN 1275:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	7
5 Prüfverfahren	7
5.1 Prinzip.....	7
5.2 Materialien und Reagenzien	8
5.2.1 Prüfkeime	8
5.2.2 Kulturmedien und Reagenzien.....	8
5.3 Geräte einschließlich Geräte aus Glas.....	9
5.3.1 Allgemeines	9
5.3.2 Die übliche mikrobiologische Laborausrüstung.....	10
5.4 Herstellung der Suspensionen der Prüfkeime und der Produktprüflösungen	11
5.4.1 Suspensionen der Prüfkeime (für Prüfung und Validierung)	11
5.4.2 Produktprüflösungen	14
5.5 Verfahren zur Beurteilung der fungiziden oder levuroziden Wirksamkeit des Produkts	14
5.5.1 Allgemeines	14
5.5.2 Verdünnungs-Neutralisations-Verfahren	15
5.5.3 Membranfiltrationsverfahren.....	18
5.6 Versuchsdaten und Berechnung.....	20
5.6.1 Erklärung von Begriffen und Abkürzungen.....	20
5.6.2 Berechnung.....	20
5.7 Verifizierung des Verfahrens.....	23
5.7.1 Allgemeines	23
5.7.2 Kontrolle der gewichteten mittleren Keimzahlen.....	23
5.7.3 Grundlegende Grenzwerte	24
5.8 Angabe der Ergebnisse und Präzision.....	24
5.8.1 Keimreduktion	24
5.8.2 Kontrolle der wirksamen und der unwirksamen Produktprüflösung (5.4.2).....	24
5.8.3 Grenzwert-Prüfkeim und fungizide/levurozide Konzentration.....	24
5.8.4 Präzision, Wiederholungsuntersuchungen	25
5.9 Interpretation der Ergebnisse – Schlussfolgerung.....	25
5.9.1 Allgemeines	25
5.9.2 Fungizide Wirkung	25
5.9.3 Levurozide Wirkung	26
5.10 Prüfbericht	26
Anhang A (informativ) Referenzstämme in nationalen Sammlungen	28
Anhang B (informativ) Geeignete Neutralisationsmedien und Spülflüssigkeiten.....	29
B.1 Allgemeines	29
B.2 Neutralisationsmedien	29
B.3 Spülflüssigkeiten.....	30
B.4 Dem Agar zum Auszählen zuzusetzende Neutralisationsmedien.....	30

Anhang C (informativ) Graphische Darstellung von Prüfverfahren	31
C.1 Verdünnungs-Neutralisations-Verfahren	31
C.2 Membranfiltrationsverfahren	33
Anhang D (informativ) Beispiel eines typischen Prüfberichts	35
Anhang E (informativ) Präzision des Prüfergebnisses	39
Anhang F (informativ) Informationen zur Anwendung und Interpretation Europäischer Normen	
über chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika	42
F.1 Anwendung und Interpretation von Prüfverfahren	42
F.2 Richtlinie zur Interpretation von Prüfungen für chemische Desinfektionsmittel und	
Antiseptika	43
Literaturhinweise	44