DIN EN 1650:2013-08 (D)

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1); Deutsche Fassung EN 1650:2008+A1:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 6

5 Prüfverfahren 7
5.1 Kurzbeschreibung 7
5.2 Materialien und Reagenzien 7
5.3 Prüfeinrichtung und Glasgeräte 11
5.4 Herstellung der Prüfkeimsuspensionen und Produktprüflösungen 12
5.5 Verfahrensablauf zur Ermittlung der fungiziden oder levuroziden Wirksamkeit des Produkts 17
5.6 Experimentelle Daten und Berechnung 23
5.7 Prüfung der Methodik 26
5.8 Angabe der Ergebnisse und Präzision 27
5.9 Interpretation der Ergebnisse — Schlussfolgerung 28
5.10 Prüfbericht 28

Anhang A (informativ) **Referenzstämme in nationalen Sammlungen** 30

Anhang B (informativ) **Beispiele von Neutralisationsmedien für die verbleibende antimikrobielle Wirkung von chemischen Desinfektionsmitteln und Antiseptika sowie Spülflüssigkeiten** 31

Anhang C (informativ) **Grafische Darstellungen des Verdünnungs-Neutralisations-Verfahrens und des Membranfiltrationsverfahrens** 33
C.1 Verdünnungs-Neutralisations-Verfahren 33
C.2 Membranfiltrationsverfahren 35

Anhang D (informativ) **Beispiel eines üblichen Prüfberichts** 37

Anhang E (informativ) **Präzision der Prüfergebnisse** 41

Literaturhinweise 44