# DIN EN 1657:2016-11 (D)

## Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1); Deutsche Fassung EN 1657:2016

## Inhalt

Seite


**Europäisches Vorwort** ... 3

**Einleitung** ... 4

**1 Anwendungsbereich** ... 5

**2 Normative Verweisungen** ... 5

**3 Begriffe** ... 5

**4 Anforderungen** ... 5

**5 Prüfverfahren** ... 6
**5.1 Kurzbeschreibung** ... 6
**5.2 Materialien und Reagenzien** ... 7
**5.3 Apparate und Glasgeräte** ... 10
**5.4 Herstellung der Prüforganismus-Suspensionen und der Produktprüflösungen** ... 12
**5.5 Verfahrensablauf zur Beurteilung der fungiziden oder levuroziden Wirkung des Produkts** ... 17
**5.6 Versuchsdaten und Berechnung** ... 24
**5.7 Verifizierung des Verfahrens** ... 28
**5.8 Auswertung und Präzision** ... 29
**5.9 Interpretation der Ergebnisse — Schlussfolgerung** ... 29
**5.10 Prüfbericht** ... 30

**Anhang A** (informativ) **Referenzstämme in nationalen Sammlungen** ... 33

**Anhang B** (informativ) **Geeignete Neutralisationsmedien und Spülflüssigkeiten** ... 34

**Anhang C** (informativ) **Graphische Darstellung von Prüfverfahren** ... 36
**C.1 Verdünnungs-Neutralisations-Verfahren** ... 36
**C.2 Membranfiltrationsverfahren** ... 38

**Anhang D** (informativ) **Beispiel eines typischen Prüfberichtes** ... 40

**Anhang E** (informativ) **Präzision der Prüfergebnisse** ... 45

**Literaturhinweise** ... 48