

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Prüfverfahren</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>7</b>
<b>5.2 Materialien und Reagenzien</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3 Prüfeinrichtung und Glasgeräte</b> .....	<b>11</b>
<b>5.4 Herstellung der Prüfkeimsuspensionen und Produktprüflösungen</b> .....	<b>12</b>
<b>5.5 Verfahrensablauf zur Ermittlung der fungiziden oder levuroziden Wirksamkeit des Produkts</b> .....	<b>17</b>
<b>5.6 Experimentelle Daten und Berechnung</b> .....	<b>23</b>
<b>5.7 Prüfung der Methodik</b> .....	<b>26</b>
<b>5.8 Angabe der Ergebnisse und Präzision</b> .....	<b>27</b>
<b>5.9 Interpretation der Ergebnisse — Schlussfolgerung</b> .....	<b>28</b>
<b>5.10 Prüfbericht</b> .....	<b>28</b>
<b>Anhang A (informativ) Referenzstämme in nationalen Sammlungen</b> .....	<b>30</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiele von Neutralisationsmedien für die verbleibende antimikrobielle Wirkung von chemischen Desinfektionsmitteln und Antiseptika sowie Spülflüssigkeiten</b> .....	<b>31</b>
<b>Anhang C (informativ) Grafische Darstellungen des Verdünnungs-Neutralisations-Verfahrens und des Membranfiltrationsverfahrens</b> .....	<b>33</b>
<b>C.1 Verdünnungs-Neutralisations-Verfahren</b> .....	<b>33</b>
<b>C.2 Membranfiltrationsverfahren</b> .....	<b>35</b>
<b>Anhang D (informativ) Beispiel eines üblichen Prüfberichts</b> .....	<b>37</b>
<b>Anhang E (informativ) Präzision der Prüfergebnisse</b> .....	<b>41</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>44</b>