

# DIN EN ISO 14240-1:2011-09 (D)

**Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der mikrobiellen Biomasse von Böden - Teil 1:  
Substrat-induziertes Respirationsverfahren (ISO 14240-1:1997); Deutsche Fassung  
EN ISO 14240-1:2011**

---

<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>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Grundlagen</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Prüfbedingungen</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Reagenzien und Materialien</b> .....	<b>6</b>
<b>7 Geräte</b> .....	<b>6</b>
<b>8 Durchführung</b> .....	<b>6</b>
<b>8.1 Bestimmung der optimalen Glucosekonzentration</b> .....	<b>6</b>
<b>8.2 Messung der mikrobiellen Biomasse</b> .....	<b>7</b>
<b>9 Berechnung der Ergebnisse</b> .....	<b>7</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang A (informativ) Literaturhinweise</b> .....	<b>8</b>