

# 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**

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Grundlagen .....	5
5 Prüfbedingungen.....	5
6 Reagenzien und Materialien .....	6
7 Geräte .....	6
8 Durchführung.....	6
8.1 Bestimmung der optimalen Glucosekonzentration .....	6
8.2 Messung der mikrobiellen Biomasse .....	7
9 Berechnung der Ergebnisse .....	7
10 Prüfbericht .....	7
Anhang A (informativ) Literaturhinweise.....	8