

# DIN EN ISO 17155:2021-02 (D)

**Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Abundanz und Aktivität der Bodenmikroflora mit Hilfe von Atmungskurven (ISO 17155:2012); Deutsche Fassung EN ISO 17155:2020**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien .....	6
6 Geräte.....	7
7 Probenahme.....	8
7.1 Probenmengen.....	8
7.2 Probenahme und Lagerung.....	8
7.3 Eigenschaften der Bodenproben.....	8
8 Durchführung .....	8
8.1 Untersuchung .....	8
8.2 Toxizitätsprüfung.....	8
9 Berechnung .....	9
9.1 Mikrobielle Parameter .....	9
9.2 Bewertung der Daten .....	11
10 Prüfbericht .....	13
Anhang A (informativ) Ergebnisse eines in Deutschland durchgeführten Ringversuchs .....	15
Anhang B (informativ) Vergleich der Bestimmung von mikrobieller Biomasse mit der Atmungskurven-Messung (nach dieser Internationalen Norm) und der substratinduzierten Atmung (ISO 14240-1 [1]) .....	18
Literaturhinweise .....	20