

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

Inhalt	Seite
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