

DIN EN ISO 15473:2021-02 (D)

Bodenbeschaffenheit - Anleitung für Laboratoriumsuntersuchungen zur biologischen Abbaubarkeit von organischen Chemikalien im Boden unter anaeroben Bedingungen (ISO 15473:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15473:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Materialien	9
5.1 Boden	9
5.1.1 Auswahl und Probenahme	9
5.1.2 Bodeneigenschaften	9
5.2 Prüfsubstanz	9
5.3 Glasgeräte und Geräte.....	10
5.4 Reagenzien	11
6 Entnahme, Behandlung und Lagerung von Boden.....	11
7 Durchführung	11
7.1 Zugabe von Prüfsubstanz.....	11
7.2 Bebrütung unter methanogenen Bedingungen	12
7.2.1 Vorbereitung des sauerstofffreien Bebrütungsmediums	12
7.2.2 Bebrütungssystem	12
7.2.3 Bebrütung	13
7.3 Bebrütung unter Stauwasserbedingungen	15
7.4 Degradierungsmonitoring.....	15
7.4.1 Allgemeines.....	15
7.4.2 Messung der ¹⁴ CO ₂ -Bildung	15
7.4.3 Messung der ¹⁴ CH ₄ -Bildung	15
8 Angabe der Ergebnisse	16
9 Prüfbericht	16
Literaturhinweise	17