

DIN EN ISO 15685:2021-02 (D)

**Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der potentiellen Nitrifizierung und Hemmung der Nitrifizierung - Schnellverfahren mittels Ammoniumoxidation (ISO 15685:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 15685:2020**

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, Probenlagerung und Charakterisierung der Proben	7
8 Durchführung	8
8.1 Prüfung von Boden	8
8.1.1 Allgemeines.....	8
8.1.2 Anfangsinkubation.....	8
8.1.3 Probenahme aus der Suspension.....	8
8.2 Prüfung der Auswirkungen chemischer Substanzen.....	9
8.3 Prüfung verunreinigter Böden.....	9
8.4 Prüfung der Eluate von Biofeststoffen.....	9
9 Berechnungen	10
10 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Ergebnisse eines Laboratoriums-Ringversuchs.....	11
Anhang B (informativ) Microscale-Messung der potentiellen Nitrifizierungsraten.....	13
B.1 Allgemeines.....	13
B.2 Reagenzien	13
B.3 Geräte.....	13
B.4 Durchführung	14
B.4.1 Allgemeines.....	14
B.4.2 Inkubation	14
B.4.3 Probenahme aus der Suspension	14
B.4.4 Messung der Nitritproduktion	14
Literaturhinweise	15