

E DIN 19738:2016-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2016-09-09

Bodenbeschaffenheit - Resorptionsverfügbarkeit von organischen und anorganischen Schadstoffen aus kontaminiertem Bodenmaterial

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Prüfmaterialien.....	8
4.1 Stoffe und Elemente.....	8
4.2 Kontaminierte Materialien	8
5 Probennahme, -konservierung, -transport und -lagerung	9
6 Reagenzien und Prüfeinrichtungen.....	9
6.1 Reagenzien	9
6.2 Enzyme und Verdauungshilfsstoffe	10
6.3 Geräte.....	10
7 Prüfsystem.....	10
7.1 Apparativer Aufbau	10
7.2 Synthetische Verdauungssäfte	11
8 Vorbereitung und Analyse der Probe	12
8.1 Probenvorbereitung.....	12
8.2 Mobilisierung.....	12
8.3 Abtrennung der mobilisierten von den partikelgebundenen Schadstoffen	14
8.4 Quantitative Bestimmung.....	15
8.4.1 Allgemeines	15
8.4.2 Analyse anorganischer Stoffe	15
8.4.3 Analyse organischer Stoffe.....	15
9 Auswertung	16
10 Qualitätssicherung.....	17
10.1 Bestimmung des resorptionsverfügbaren Anteils	17
10.2 Gesamtbilanz	17
10.3 Weitere Kontrollmessungen.....	17
11 Prüfbericht	18
Anhang A (informativ) Enzyme und Verdauungshilfsstoffe.....	19
Literaturhinweise	20