

DIN 19738:2004-07 (D)

Bodenbeschaffenheit - Resorptionsverfügbarkeit von organischen und anorganischen Schadstoffen aus kontaminiertem Bodenmaterial

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	6
4 Prüfmaterialien.....	6
4.1 Stoffe und Elemente	6
4.2 Kontaminierte Materialien.....	7
5 Probenahme, -konservierung, -transport und -lagerung.....	7
6 Reagenzien und Prüfeinrichtungen	7
6.1 Reagenzien	7
6.2 Enzyme und Verdauungshilfsstoffe	8
6.3 Geräte.....	8
7 Prüfsystem	9
7.1 Apparativer Aufbau	9
7.2 Synthetische Verdauungssäfte	11
8 Vorbereitung und Analyse der Probe	12
8.1 Probenvorbereitung	12
8.2 Mobilisierung.....	13
8.3 Abtrennung der mobilisierten von den partikelgebundenen Schadstoffen	15
8.4 Quantitative Bestimmung	15
8.4.1 Allgemeines.....	15
8.4.2 Analyse anorganischer Stoffe	15
8.4.3 Analyse organischer Stoffe	16
9 Auswertung	16
10 Qualitätssicherung	17
11 Prüfbericht.....	17
Anhang A (informativ) Enzyme und Verdauungshilfsstoffe	19
Literaturhinweise	20