

DIN SPEC 1128:2010-02 (D)

Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 1: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg Trockenmasse (ISO/TS 21268-1:2007); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 21268-1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung	8
5 Reagenzien	8
6 Geräte	9
7 Probenvorbehandlung	10
7.1 Probenumfang	10
7.2 Teilchengrößenreduktion	11
7.3 Bestimmung des Trockenmassegehaltes und des Wassergehaltes	11
7.4 Vorbereitung der Messprobe	11
8 Durchführung	12
8.1 Prüfbedingungen	12
8.2 Beschreibung des Verfahrens	12
8.2.1 Auslaugungsschritt	12
8.2.2 Flüssigkeits-/Feststoff-Trennungsschritt	12
8.3 Weitere Vorbereitung des Eluats für die Analyse	13
8.4 Blindversuch für die Anwendung des Auslaugungsverfahrens	14
9 Berechnung	14
10 Prüfbericht	15
11 Analytische Bestimmung	15
11.1 Allgemeines	15
11.2 Berechnung und Informationen zum Blindversuch	15
12 Verfahrenskenndaten	15
Anhang A (informativ) Informationen zum Einfluss der die Auslaugung beeinflussenden Parameter auf die Prüfergebnisse	16
Anhang B (informativ) Beispiel für ein spezifisches Flüssigkeits-/Feststoff-Trennverfahren für Bodenproben (gilt nur für die Auslaugung von anorganischen Bestandteilen)	19
Literaturhinweise	21