

# 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