DIN ISO 18512:2009-03 (D)

Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Lang- und Kurzzeitlagerung von Bodenproben (ISO 18512:2007)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Einleitung ... 8
1 Anwendungsbereich ... 8
2 Normative Verweisungen ... 8
3 Begriffe ... 10
4 Allgemeine Bemerkungen zur Lagerung von Boden ... 10
5 Änderung der Bodeneigenschaften während der Lagerung ... 11
6 Lagerungsbedingungen ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Licht ... 12
6.3 Temperatur ... 12
6.4 Feuchte ... 12
6.5 Zugänglichkeit, Sicherheit, Dokumentation und Qualitätskontrolle ... 12
6.6 Dauer der Lagerung ... 12
6.7 Behälter und Probenmenge für die Lagerung ... 13
6.8 Vorbereitung der Proben nach der Lagerung ... 13
7 Stufenplan ... 13
8 Stufe A: Berücksichtigung des Bedarfs einer weiteren Analyse und der Dauer der Aufbewahrung ... 14
9 Stufe B: Berücksichtigung von Parametern, die zum gegenwärtigen Zeitpunkt für die Untersuchung von Bedeutung sind ... 14
10 Stufe C: Berücksichtigung von Parametern, die zu einem späteren Zeitpunkt von Interesse sein können ... 15
11 Stufe D: Berücksichtigung der Art des möglichen Einflusses der Lagerungsbedingungen auf diese Parameter ... 15
11.1 Allgemeines ... 15
11.2 Bodenmerkmale ... 15
11.3 Chemische Parameter ... 16
11.4 Biologische Untersuchungen ... 18
12 Stufe E: Ausgestaltung der Lagerungsbedingungen, um Änderungen der Probeneigenschaften zu verhindern ... 20
13 Stufe F: Erstellung des Dokumentations- und Beschriftungsplans, einschließlich der Probenverwaltung ... 20
14 Stufe G: Abschätzung der Kosten für Lagerung und Dokumentation sowie Vergleich dieser Kosten mit verfügbaren oder voraussichtlichen Mitteln ... 20
15 Prüfbericht ... 20
Anhang A (normativ) Lagerung von Bodenproben ... 21
Literaturhinweise ... 24