DIN ISO 18400-105:2020-11 (D)

Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 105: Verpackung, Transport, Lagerung, Konservierung (ISO 18400-105:2017)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5

Vorwort ... 6

Einleitung ... 7

1 Anwendungsbereich ... 9

2 Normative Verweisungen ... 9

3 Begriffe ... 9

4 Aufnahme in den Probenahmeplan ... 10

5 Vorbereitung der Probe für den Versand ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Probengefäße ... 10
5.3 Beschriftungen ... 13
5.4 Konservierung von Proben ... 13
5.5 Befüllen der Behälter und Vorbereitung der Proben und Behälter für den Versand und Transport ... 13
5.6 Versiegelung und Versand ... 14
5.7 Konservierung von Proben ... 14

6 Konservierung vor dem Transport ... 15
6.1 Allgemeine Anforderungen ... 15
6.2 Kühlen und Einfrieren ... 16
6.3 Luftdichte Lagerung ... 17
6.4 Stickstoffatmosphäre ... 17
6.5 Gefahrstoffe ... 17

7 Transport ... 17
7.1 Allgemeine Anforderungen ... 17
7.2 Besondere Transportanforderungen ... 18
7.2.1 Trockene Böden ... 18
7.2.2 Proben für biologische Untersuchungen ... 18
7.2.3 Proben für die DNA- oder RNA-Analyse ... 18
7.2.4 Bohrkerne ... 18
7.2.5 Ausgestochene Bodenzylinder ... 18
7.2.6 Große Volumina von Boden ... 18

8 Lieferung ... 18

Literaturhinweise ... 20