

DIN 18121-2:2020-11 (D)

Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Bezeichnung.....	5
4.1 Aufbau	5
4.2 Bezeichnungsbeispiel	6
5 Verfahren	6
6 Verfahren mit Schnelltrocknung.....	6
6.1 Schnelltrocknung mit Infrarotstrahler	6
6.1.1 Allgemeines	6
6.1.2 Geräte.....	6
6.1.3 Probemenge	6
6.1.4 Durchführung	7
6.1.5 Auswertung	7
6.2 Schnelltrocknung mit Elektroplatte oder Gasbrenner.....	7
6.2.1 Allgemeines	7
6.2.2 Geräte	7
6.2.3 Probemenge	7
6.2.4 Durchführung	7
6.2.5 Auswertung	7
6.3 Schnelltrocknung mit Mikrowellenherd.....	7
6.3.1 Allgemeines	7
6.3.2 Geräte	8
6.3.3 Probemenge	8
6.3.4 Durchführung	8
6.3.5 Auswertung	8
7 Luftpyknometerverfahren	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Geräte	8
7.3 Probemenge	9
7.4 Durchführung	9
7.5 Auswertung	11
7.6 Kalibrierung des Gerätes	11
8 Angabe der Ergebnisse	11
Anhang A (informativ) Anwendungsbeispiele	13
A.1 Schnelltrocknung mit Infrarotstrahler	13
A.2 Schnelltrocknung mit Elektroplatte.....	13
A.3 Schnelltrocknung mit Mikrowellenherd.....	14
A.4 Luftpyknometerverfahren	15
Literaturhinweise	17

Bilder

Bild 1 — Luftpyknometer..... 10

Bild A.1 — Auswertediagramm für ein Luftpyknometer (Beispiel)..... 16

Tabellen

Tabelle 1 — Bestandteile der Normbezeichnung..... 5