

DIN 18121-2:2012-02 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung	4
5 Verfahren	5
6 Verfahren mit Schnelltrocknung	5
6.1 Schnelltrocknung mit Infrarotstrahler	5
6.1.1 Allgemeines	5
6.1.2 Geräte	5
6.1.3 Probemenge	5
6.1.4 Durchführung	5
6.1.5 Auswertung	6
6.2 Schnelltrocknung mit Elektroplatte oder Gasbrenner	6
6.2.1 Allgemeines	6
6.2.2 Geräte	6
6.2.3 Probemenge	6
6.2.4 Durchführung	6
6.2.5 Auswertung	6
6.3 Schnelltrocknung mit Mikrowellenherd	6
6.3.1 Allgemeines	6
6.3.2 Geräte	6
6.3.3 Probemenge	7
6.3.4 Durchführung	7
6.3.5 Auswertung	7
7 Luftpyknometerverfahren	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Geräte	7
7.3 Probemenge	7
7.4 Durchführung	7
7.5 Auswertung	9
7.6 Kalibrierung des Gerätes	10
8 Angabe der Ergebnisse	10
Anhang A (informativ) Anwendungsbeispiele	11
A.1 Schnelltrocknung mit Infrarotstrahler	11
A.2 Schnelltrocknung mit Elektroplatte	12
A.3 Schnelltrocknung mit Mikrowellenherd	13
A.4 Luftpyknometerverfahren	14
Literaturhinweise	16
Bilder	
Bild 1 — Luftpyknometer	8
Bild A.1 — Auswertediagramm für ein Luftpyknometer (Beispiel)	15