

# 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**