

DIN 181 25-2:1999-08 (D)

Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche

Inhalt	Seite
Vorwort	1
Änderungen	1
1 Anwendungsbereich	1
2 Normative Verweisungen	2
3 Bezeichnung	2
4 Probe	2
5 Grundlage des Verfahrens	2
6 Ermittlung der Masse der Probe	2
6.1 Geräte und Hilfsmittel	2
6.2 Durchführung	2
7 Ermittlung des Volumens der Probe	3
7.1 Wahl des Verfahrens	3
7.2 Ausstechzylinderverfahren (A)	3
7.2.1 Geräte und Hilfsmittel	3
7.2.2 Bodenarten	3
7.2.3 Durchführung	4
7.2.4 Auswertung	4
7.3 Sandersatz-Verfahren (S)	4
7.3.1 Geräte und Hilfsmittel zur Probenahme	4
Z3.2 Geräte und Hilfsmittel zur Volumenbestimmung	4
7.3.3 Bodenarten	4
7.3.4 Ermittlung der Schüttdichte des Prüfsandes	4
7.3.5 Durchführung	5
7.3.5.1 Entnahme der Probe und Vorbereitung der Prüfgrube	5
7.3.5.2 Volumenbestimmung	5
7.3.6 Auswertung	5
7.4 Ballon-Verfahren (B)	5
7.4.1 Geräte zur Probenahme nach 7.3.1	5
7.4.2 Gerät und Hilfsmittel zur Volumenbestimmung	5
7.4.3 Bodenarten	6
7.4.4 Durchführung	6
7.4.5 Auswertung	6
7.5 Flüssigkeitsersatz-Verfahren (F)	6
7.5.1 Geräte zur Probenahme nach 7.3.1	6
7.5.2 Geräte und Hilfsmittel zur Volumenbestimmung	6
7.5.3 Bodenarten	7
7.5.4 Durchführung	7
7.5.4.1 Entnahme der Bodenprobe und Vorbereitung der Prüfgrube nach 7.3.5.1	7
7.5.4.2 Volumenbestimmung	7
7.5.5 Auswertung	7

7.6	Gipsersatz-Verfahren (G)	7
7.6.1	Geräte zur Probenahme nach 7.3.1	7
7.6.2	Geräte und Hilfsmittel zur Volumenbestimmung	7
7.6.3	Bodenart	7
7.6.4	Durchführung	7
7.6.4.1	Entnahme der Probe und Vorbereitung der Prüfgrube, siehe 7.3.5.1	7
7.6.4.2	Volumenbestimmung	7
7.6.5	Auswertung	7
7.7	Schürfgruben-Verfahren (Sch)	7
7.7.1	Geräte und Hilfsmittel	7
7.7.2	Bodenarten	8
7.7.3	Durchführung	8
7.7.4	Auswertung	8
8	Angabe der Ergebnisse	8
9	Messunsicherheit	8
10	Anwendungsbeispiele	8
Anhang A (informativ)		9
Literaturhinweise		9