DIN EN ISO 22476-11:2017-08 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 11: Flachdilatometerversuch (ISO 22476-11:2017); Deutsche Fassung EN ISO 22476-11:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe und Symbole ... 5
3.1 Begriffe ... 5
3.2 Symbole ... 8

4 Versuchseinrichtung ... 8
4.1 Dilatometereinrichtung ... 8
4.2 Vorrichtung zum Einbringen der Dilatometerklinge ... 11

5 Versuchsdurchführung ... 12
5.1 Wartung und Überprüfungen ... 12
5.2 Durchführung der Membrankalibrierung ... 13
5.3 Flachdilatometerversuch ... 14
5.3.1 Tätigkeiten vor dem Versuch ... 14
5.3.2 Grundlegende Versuchsdurchführung ... 14
5.3.3 C-Druckablesewerte ... 14
5.3.4 Tätigkeiten nach dem Versuch ... 15
5.4 DMT-Dissipationsversuch (DMTA) ... 15
5.5 DMT-Dissipationskurzversuch (DMTA-s) ... 15
5.6 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 15

6 Versuchsergebnisse ... 16

7 Bericht ... 17
7.1 Allgemeines ... 17
7.2 Angabe der Versuchsergebnisse ... 17
7.2.1 Allgemeine Angaben ... 17
7.2.2 Ort der Sondierung ... 18
7.2.3 Versuchsgerät ... 19
7.2.4 Versuchsdurchführung ... 19
7.2.5 Versuchsergebnisse ... 20
7.3 Darstellung der Ergebnisse ... 20

Anhang A (informativ) Beispielgleichungen für die Auswertung ... 21

Literaturhinweise ... 23