DIN EN ISO 22476-8:2019-03 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 8: Versuch mit dem Verdrängungspressiometer (ISO 22476-8:2018); Deutsche Fassung EN ISO 22476-8:2018

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 ... 12

4 Versuchseinrichtung ... 13
4.1 Allgemeines ... 13
4.2 Kegelkomponente ... 13
4.3 Pressiometerkomponente ... 14
4.4 Messsystem ... 14

5 Versuchsdurchführung ... 14
5.1 Auswahl des Geräts und der Vorgehensweise ... 14
5.2 Vorbereitung ... 15
5.3 Einbringung ... 15
5.4 Pressiometerversuch ... 16
5.4.1 Allgemeines ... 16
5.4.2 Optionale Versuchsschritte ... 16
5.4.3 Häufigkeit der Parameteraufzeichnung ... 16
5.5 Versuchsabschluss ... 16

6 Versuchsergebnisse ... 17

7 Bericht ... 17

Anhang A (informativ) Unsicherheiten beim Pressiometerversuch ... 19

Anhang B (normativ) Kalibrierungen ... 20

Anhang C (normativ) Volumenkorrekturen ... 21

Anhang D (normativ) Druckkorrekturen ... 24

Anhang E (informativ) Umrechnung der Dehnung ... 25

Literaturhinweise ... 26