DIN EN ISO 22476-7:2013-03 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 7: Seitendruckversuch (ISO 22476-7:2012); Deutsche Fassung EN ISO 22476-7:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe und Symbole ... 5
3.1 Begriffe ... 5
3.2 Symbole und Abkürzungen ... 6

4 Ausrüstung ... 7

5 Versuchsdurchführung ... 12
5.1 Kalibrierung der Versuchseinrichtung ... 12
5.2 Herstellen der Vorbohrung und Einbringen des Gerätes ... 12
5.3 Belastungsprogramm ... 12
5.4 Verfüllen des Bohrlochs ... 14
5.5 Sicherheitsanforderungen ... 14

6 Versuchsergebnisse ... 14
6.1 Grundgleichungen ... 14
6.2 Belastungsversuche ... 15
6.3 Dauerbelastungsversuch ... 15

7 Untersuchungsbericht ... 16
7.1 Allgemeines ... 16
7.2 Angabe der Versuchsergebnisse ... 16
7.3 Auswahl der Achsenskalierung ... 17
7.4 Darstellung der Versuchsergebnisse ... 17

Anhang A (normativ) **Maße von Seitendruckgeräten und zugehörige Gerätefaktoren** ... 18

Anhang B (normativ) **Kalibrierung und Korrektur** ... 19

Anhang C (normativ) **Beispiel eines Feldprotokolls** ... 20

Anhang D (informativ) **Versuchsbeispiel** ... 21

Anhang E (normativ) **Einbringen des Seitendruckgerätes in den Baugrund** ... 23

Anhang F (normativ) **Auflösung und Unsicherheiten** ... 25

Literaturhinweise ... 26