

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