

DIN EN ISO 22476-14:2020-08 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 14: Bohrlochrammsondierung (ISO 22476-14:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476- 14:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Messgerät.....	6
5 Versuchsdurchführung.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Versuchsvorbereitung.....	11
5.3 Überprüfung und Kalibrierung des Messgeräts.....	11
5.4 Sondiervorgang.....	11
5.5 Feldaufzeichnungen	12
6 Versuchsauswertung und Ergebnisdarstellung	12
7 Qualitative Bewertung und Ableitung geotechnischer Kenngrößen.....	13
7.1 Allgemeines.....	13
7.2 Qualitative Bewertung.....	13
7.3 Abgeleitete Werte.....	14
Anhang A (normativ) Kopfblatt mit Messprotokoll zur Bohrlochrammsondierung	15
Anhang B (informativ) Beispiele für Beziehungen zur Berücksichtigung des Einflusses von Grundwasser und für Beziehungen zwischen den Ergebnissen aus Sondierungen mit unterschiedlichen Sonden sowie für die Ableitung geotechnischer Kenngrößen	16
B.1 Beispiele für Beziehungen zur Berücksichtigung des Einflusses von Grundwasser in grobkörnigen Böden	16
B.2 Beispiele für Beziehungen zwischen den Ergebnissen der Bohrlochrammsondierung und denen verschiedener Sonden	17
B.3 Beispiele für Beziehungen zwischen den Schlagzahlen der Bohrlochrammsondierung und der Lagerungsdichte	20
B.4 Beispiele für Beziehungen zwischen der Schlagzahl der Bohrlochrammsondierung und dem Steifebeiwert	21
Literaturhinweise	24