

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 |