

DIN EN ISO 17892-6:2017-07 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 6: Fallkegelversuch (ISO 17892-6:2017); Deutsche Fassung EN ISO 17892-6:2017

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 6 |
| 3 Begriffe..... | 6 |
| 4 Geräte..... | 7 |
| 4.1 Fallkegelgerät..... | 7 |
| 4.2 Fallkegel..... | 7 |
| 4.3 Hilfsgeräte..... | 8 |
| 5 Versuchsdurchführung..... | 9 |
| 5.1 Herstellung der Probekörper..... | 9 |
| 5.1.1 Allgemein..... | 9 |
| 5.1.2 Ungestörter Probekörper aus Entnahmestutzen..... | 9 |
| 5.1.3 Ausgedrückter und/oder zugeschnittener ungestörter Probekörper..... | 9 |
| 5.1.4 Aufbereiteter Probekörper..... | 9 |
| 5.2 Versuchspunkte..... | 10 |
| 5.3 Bestimmung der Eindringung des Fallkegels..... | 10 |
| 6 Versuchsergebnisse..... | 12 |
| 6.1 Mittlere Eindringung..... | 12 |
| 6.2 Geschätzte undrännierte Fallkegelscherfestigkeit..... | 12 |
| 6.3 Zusätzliche Schätzung der undrännierten Fallkegelscherfestigkeit..... | 12 |
| 7 Versuchsbericht..... | 12 |
| 7.1 Erforderliche Angaben..... | 12 |
| 7.2 Optionale Angaben..... | 13 |
| Anhang A (normativ) Kalibrierung, Instandhaltung und Überprüfungen..... | 14 |
| A.1 Allgemeine Anforderungen..... | 14 |
| A.2 Umweltbedingungen..... | 14 |
| A.3 Überprüfung der Schärfe und Masse des Kegels..... | 14 |
| Literaturhinweise..... | 16 |