

DIN EN ISO 11272:2017-07 (D)

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockenrohdichte (ISO 11272:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 11272:2017

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 6 |
| 3 Begriffe..... | 6 |
| 4 Prüfverfahren..... | 7 |
| 4.1 Stechzylinderverfahren..... | 7 |
| 4.1.1 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 4.1.2 Geräte..... | 7 |
| 4.1.3 Probenahme und Trocknung..... | 7 |
| 4.1.4 Berechnung..... | 8 |
| 4.2 Aushubverfahren..... | 8 |
| 4.2.1 Kurzbeschreibung..... | 8 |
| 4.2.2 Geräte..... | 8 |
| 4.2.3 Durchführung im Gelände..... | 9 |
| 4.2.4 Durchführung im Labor..... | 9 |
| 4.2.5 Berechnung..... | 11 |
| 4.3 Ersatzverfahren..... | 11 |
| 4.4 Klumpenverfahren..... | 12 |
| 4.4.1 Kurzbeschreibung..... | 12 |
| 4.4.2 Geräte..... | 12 |
| 4.4.3 Durchführung..... | 13 |
| 4.4.4 Berechnung..... | 13 |
| 4.4.5 Einheitliche Bezugstemperatur..... | 14 |
| 5 Prüfbericht..... | 14 |
| Anhang A (informativ) Bestimmung des Volumens mittels Plastikkugeln..... | 15 |
| Anhang B (normativ) Dichte des Wassers bei unterschiedlichen Temperaturen..... | 16 |
| Literaturhinweise..... | 19 |