

DIN 19662:2012-07 (D)

Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Bestimmung des Eindringwiderstandes von Böden mit dem Handpenetrometer

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Geräteaufbau	5
4.1 Grundform	5
4.2 Aufbauvarianten	7
5 Durchführung	8
5.1 Vorbereitende Arbeiten	8
5.2 Die Messung des Eindringwiderstandes	8
5.3 Die Darstellung der Messergebnisse	8
5.4 Orientierungswerte zur Interpretation und Bewertung des Eindringwiderstandsindexes	12
6 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	14
Bilder	
Bild 1 — Aufbauskitze eines Handpenetrometers	6
Bild 2 — Messergebnisse des Eindringwiderstandsindex als Tiefenprofil	9
Bild 3 — Mittelwerte des Eindringwiderstandsindex in klassifizierter, flächenhafter Darstellung als vertikale Sicht auf eine Traverse	10
Bild 4 — Mittelwerte des Eindringwiderstandsindex in klassifizierter, flächenhafter Darstellung als horizontale Sicht auf die Untersuchungsfläche	11
Tabellen	
Tabelle 1 — Beispiele für die Zusammenstellung von Sondierkonus und Durchmesser der Sondierstange sowie des maximalen Drucks durch eine messende Person	7