

# DIN 18127:1997-11 (D)

## Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Definitionen .....	2
3.1 Verdichtung .....	2
3.2 Proctorversuch .....	2
3.3 Proctordichte .....	2
3.4 Optimaler Wassergehalt .....	2
3.5 Verdichtungsgrad .....	2
4 Bezeichnung .....	2
5 Geräte .....	3
6 Versuchsbedingungen .....	5
7 Probemenge für den Einzelversuch und zulässiges Größtkorn .....	5
8 Versuchsdurchführung .....	5
8.1 Vorbereitung der Probe .....	5
8.2 Verfahren zur Bestimmung des Wassergehaltes .....	6
8.3 Bestimmung der Proctordichte .....	6
8.4 Bestimmung der modifizierten Proctordichte .....	7
9 Auswertung .....	7
9.1 Berechnung des Wassergehaltes .....	7
9.2 Berechnung der Trockendichte .....	7
9.3 Korrektur für den Einfluß des Überkornanteils .....	7
9.4 Darstellung der Ergebnisse .....	7
9.5 Berechnung des Verdichtungsgrades .....	8
9.6 Angabe der Ergebnisse .....	8
10 Meßunsicherheit .....	8
Anhang A (informativ) Anwendungsbeispiele .....	9