

DIN EN 13286-4:2003-07 (D)

Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 4: Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt; Vibrationshammer; Deutsche Fassung EN 13286-4:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtungen	5
6 Vorbereitung der Prüfmengen	7
6.1 Bewertung der angelieferten Probe	7
6.2 Vorbereitung der Prüfmenge	7
6.3 Vorbereitungen zur Herstellung der Probekörper	7
7 Durchführung	8
7.1 Verdichtung	8
7.2 Messung	8
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	9
8.1 Berechnung der Raumdichte	9
8.2 Berechnung der Trockendichte	9
8.3 Graphische Darstellung der Dichtewerte	9
8.4 Graphische Darstellung der Luftporengehalte	9
9 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Überprüfung der Eignung des Vibrationshammers	11
A.1 Material	11
A.2 Durchführung	11
A.3 Überprüfung des Druckes	11
Anhang B (normativ) Verträglichkeitsprüfung für abgestufte Gesteinskörnungen	12
B.1 Einführung	12
B.2 Prüfeinrichtungen	12
B.3 Vorbereitungen zur Herstellung von Probekörpern	14
B.4 Durchführung	15
B.5 Berechnung	15
B.6 Auswertung der Prüfergebnisse	18
B.7 Ermittlung des optimalen Wassergehalts und der höchsten Trockendichte	18
B.8 Angabe der Ergebnisse	19
B.9 Prüfbericht	19
B.10 Präzision	20