DIN EN 13286-47:2004-04 (D)

Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 47: Prüfverfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes (California bearing ratio), des direkten Tragindex (IBI) und des linearen Schwellwertes; Deutsche Fassung EN 13286-47:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 5

5 Prüfeinrichtungen 5
5.1 Prüfeinrichtungen zur Herstellung des Probekörpers 5
5.2 Weitere Prüfeinrichtungen für Wasserlagerung und Messung des Schwellwertes 5
5.3 Weitere Prüfeinrichtungen zur Bestimmung des CBR-Wertes und des direkten Tragindex 6

6 Messprobe für die Bestimmung des CBR-Wertes und des direkten Tragindex 6

7 Herstellung der Probekörper für die Bestimmung des CBR-Wertes und des direkten Tragindex 6

8 Nachbehandlung für die Bestimmung des CBR-Wertes 7
8.1 Allgemeines 7
8.2 Auslagerung der Proben bei Verhinderung des Wasserverlustes 7
8.3 Auslagerung der Proben unter Wasser 7
8.4 Auslagerung der Proben bei Verhinderung des Wasserverlustes sowie anschließender Unterwasserlagerung 8

9 Verfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes und des direkten Tragindex 8

10 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse 9
10.1 Kraft-Eindringtiefe-Kurve 9
10.2 Berechnung des CBR-Wertes bzw. des direkten Tragindex 10
10.3 Angabe des CBR-Wertes bzw. des direkten Tragindex 10

11 Prüfbericht 11