

E DIN EN 13286-47:2020-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-11-06

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 und Englische Fassung prEN 13286-47:2020

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling; German and English version prEN 13286-47:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Prüfeinrichtung.....	6
5.1 Prüfeinrichtungen zur Herstellung des Probekörpers	6
5.2 Weitere Prüfeinrichtungen für Wasserlagerung und Messung des Schwellwertes	6
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.....	7
7 Herstellung der Probekörper für die Bestimmung des CBR-Wertes und des direkten Tragindex.....	7
8 Nachbehandlung für die Bestimmung des CBR-Wertes	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Auslagerung der Proben bei Verhinderung des Wasserverlustes	8
8.3 Auslagerung der Proben unter Wasser	8
8.4 Auslagerung der Proben bei Verhinderung des Wasserverlustes sowie anschließender Unterwasserlagerung.....	9
9 Verfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes und des direkten Tragindex	9
10 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	10
11 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Verschiedene Typen von Kraft-Eindringtiefe-Kurven	12
A.1 Konvex nach oben verlaufende Kraft-Eindringtiefe-Kurve	12
A.2 Kraft-Eindringtiefe-Kurve mit Wendepunkt S bei $X < 7,5$ mm	13
A.3 Konkav nach oben verlaufende Kraft-Eindringtiefe-Kurve mit Wendepunkt S bei $X > 7,5$ mm	14