

# DIN EN 13286-47:2022-01 (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 13286-47:2021

---

## 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.....   | 7  |
| 8.1 Allgemeines.....  | 7  |
| 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 <i>S</i> bei $X < 7,5$ mm.....                                   | 13 |
| A.3 Konkav nach oben verlaufende Kraft-Eindringtiefe-Kurve mit Wendepunkt <i>S</i> bei $X > 7,5$ mm.....      | 14 |