

DIN EN 13286-2:2013-02 (D)

Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 2: Laborprüfverfahren zur Bestimmung der Referenz-Trockendichte und des Wassergehaltes - Proctorversuch; Deutsche Fassung EN 13286-2:2010 + AC:2012

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung | 7 |
| 5 Prüfeinrichtungen..... | 7 |
| 6 Vorbereitung | 12 |
| 6.1 Allgemeines | 12 |
| 6.2 Proben für Verdichtungsversuche | 13 |
| 6.3 Vorversuche | 13 |
| 6.4 Gemische ≤ 16 mm | 13 |
| 6.5 Gemische > 16 mm | 13 |
| 6.5.1 Gemische $\leq 31,5$ mm | 13 |
| 6.5.2 Gemische mit 75 % bis 100 % Durchgang durch das 31,5-mm-Analysensieb und mit 100 % Durchgang durch das 63-mm-Analysensieb | 14 |
| 6.5.3 Gemische mit einem Überkorn von mehr als 25 % Massenanteile auf dem 31,5-mm-Analysensieb und mit 75 % bis 100 % Durchgang durch das 63-mm-Analysensieb..... | 14 |
| 7 Durchführung..... | 14 |
| 7.1 Proctorversuch zur Verdichtung von Gemischen mit einem Fallgewicht mit einer Masse von 2,5 kg (A) im Proctortopf (A) | 14 |
| 7.2 Proctorversuch zur Verdichtung von Gemischen mit einem Fallgewicht mit einer Masse von 2,5 kg (A) im Proctortopf (B) | 15 |
| 7.3 Proctorversuch zur Verdichtung von Gemischen mit einem Fallgewicht mit einer Masse von 15,0 kg (C) im Proctortopf (C) | 16 |
| 7.4 Modifizierter Proctorversuch zur Verdichtung von Gemischen mit einem Fallgewicht mit einer Masse von 4,5 kg (B) im Proctortopf (A) | 16 |
| 7.5 Modifizierter Proctorversuch zur Verdichtung von Gemischen mit einem Fallgewicht mit einer Masse von 4,5 kg (B) im Proctortopf (B) | 17 |
| 7.6 Modifizierter Proctorversuch zur Verdichtung von Gemischen mit einem Fallgewicht mit einer Masse von 15,0 kg (C) im Proctortopf (C) | 18 |
| 8 Berechnungen, graphische Darstellung und Angabe der Ergebnisse | 19 |
| 8.1 Berechnungen | 19 |
| 8.2 Graphische Darstellung | 20 |
| 9 Prüfbericht | 20 |
| Anhang A (informativ) Maße alternativer Prüfeinrichtungen..... | 21 |
| Anhang B (normativ) Ein-Punkt-Proctorversuch..... | 24 |
| B.1 Anwendungsbereich | 24 |
| B.2 Prüfeinrichtungen..... | 24 |
| B.2.1 Allgemeines | 24 |
| B.3 Vorbereitung | 25 |
| B.4 Durchführung..... | 25 |
| B.5 Berechnungen | 26 |

| | |
|---|-----------|
| Anhang C (informativ) Korrektur für Überkorn (Rückstand auf dem 16-mm-Sieb, auf dem 31,5-mm-Sieb und auf dem 63-mm-Sieb) | 28 |
| Anhang D (informativ) Proctorversuch für selbst entwässernde Gemische | 29 |
| D.1 Allgemeines | 29 |
| D.2 Kurzbeschreibung | 29 |
| D.3 Vorbereitung | 29 |
| D.4 Durchführung | 29 |
| D.5 Berechnungen, graphische Darstellung und Angabe der Ergebnisse | 30 |
| D.5.1 Berechnungen | 30 |
| D.5.2 Graphische Darstellung | 30 |
| D.5.3 Prüfbericht | 30 |