

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