

# 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 $\leq 16$ 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

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