DIN EN 12697-10:2018-03 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 10: Verdichtbarkeit; Deutsche Fassung EN 12697-10:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Prüfeinrichtung ... 5
5.1 Marshall-Verdichtung ... 5
5.2 Gyrator-Verdichtung ... 6
5.3 Vibrationsverdichtung ... 6

6 Durchführung ... 6
6.1 Marshall-Verdichtung ... 6
6.1.1 Verschiedene Probekörper für jede Stufe der Verdichtungsenergie, Aufzeichnung der Dichtezunahme ... 6
6.1.2 Ein Probekörper für alle Stufen der Verdichtungsenergie, Aufzeichnung der Dichteabnahme ... 6
6.2 Gyrator-Verdichtung ... 6
6.3 Vibrationsverdichtung ... 7

7 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 7
7.1 Marshall-Verdichtung ... 7
7.1.1 Verschiedenartige Probekörper für jede Stufe der Verdichtungsenergie, Aufzeichnung der Dichtezunahme ... 7
7.1.2 Gleicher Probekörper für alle Stufen der Verdichtungsenergie, Aufzeichnung der Dickenabnahme ... 9
7.2 Gyrator-Verdichtung ... 10
7.3 Vibrationsverdichtung ... 11

8 Prüfbericht ... 11

9 Präzision ... 11
9.1 Marshall-Verdichtung ... 11
9.1.1 Allgemeines ... 11
9.1.2 Ein Probekörper für alle Stufen der Verdichtungsenergie, Aufzeichnung der Dickenabnahme ... 12
9.2 Gyrator-Verdichtung ... 12
9.3 Vibrationsverdichtung ... 12