DIN EN 12697-20:2020-05 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 20: Eindringversuch an Würfeln oder Marshall-Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12697-20:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Prüfeinrichtung ... 5
4.1 Herstellen von Prüfwürfeln aus Gussasphalt ... 5
4.2 Prüfgerät für den Eindringversuch ... 6

5 Probekörper ... 12
5.1 Probekörperart ... 12
5.2 Anzahl der Probekörper ... 12
5.3 Konditionierung ... 12

6 Durchführung ... 12
6.1 Kalibrierung ... 12
6.2 Prüfbedingungen ... 12
6.3 Herstellung der Prüfwürfel ... 13
6.3.1 Größe der Prüfwürfel ... 13
6.3.2 Herstellung der Proben von industriell hergestelltem Gussasphalt ... 13
6.3.3 Herstellung von Gussasphalt im Labor ... 13
6.3.4 Formen der Prüfwürfel ... 13
6.4 Herstellung der zylindrischen Probekörper ... 13
6.5 Einbau der Probekörper in die Prüfeinrichtung und Temperierung der Probekörper ... 14
6.6 Aufbringen der Kraft ... 14

7 Ergebnis ... 14

8 Präzision ... 14

9 Prüfbericht ... 15

Literaturhinweise ... 16