DIN EN 12697-45:2020-05 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 45: Alterungsprüfung an gesättigten Asphalt-Probekörpern (SATS-Prüfung); Deutsche Fassung EN 12697-45:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Prüfeinrichtung ... 5
5.1 Herstellung der Proben ... 5
5.2 Klimatisierungsregime ... 6
5.3 Vergleichsprüfung ... 9

6 Lösemittel und sonstige Materialien ... 9

7 Probenvorbereitung ... 10

8 Klimatisierungsverfahren ... 11

9 Verfahren für die Vergleichsprüfung ... 13

10 Berechnung ... 13
10.1 Raumdichte und Hohlraumgehalt ... 13
10.2 Sättigung vor der Klimatisierung ... 13
10.3 Sättigung nach der Klimatisierung ... 13
10.4 Steifigkeitsverhältnis ... 14

11 Prüfbericht ... 14

12 Präzision ... 15

Literaturhinweise ... 16