

DIN EN 12697-45:2012-07 (D)

Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 45: Alterungsprüfung an gesättigten Asphalt-Probekörpern (SATS-Prüfung); Deutsche Fassung EN 12697-45:2012

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Kurzbeschreibung | 7 |
| 5 Prüfeinrichtung | 8 |
| 5.1 Herstellung der Proben | 8 |
| 5.2 Klimatisierungsregime | 8 |
| 5.3 Vergleichsprüfung | 11 |
| 6 Lösemittel und sonstige Materialien | 11 |
| 7 Probenvorbereitung | 11 |
| 8 Klimatisierungsverfahren | 13 |
| 9 Verfahren für die Vergleichsprüfung | 14 |
| 10 Berechnung | 14 |
| 10.1 Raumdichte und Hohlraumgehalt | 14 |
| 10.2 Sättigung vor der Klimatisierung | 15 |
| 10.3 Sättigung nach der Klimatisierung | 15 |
| 10.4 Steifigkeitsverhältnis | 16 |
| 11 Prüfbericht | 16 |
| 12 Präzision | 17 |
| Literaturhinweise | 18 |