DIN EN 12697-39:2020-05 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 39: Bindemittelgehalt durch Thermoanalyse; Deutsche Fassung EN 12697-39:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Prüfeinrichtung ... 6
5.1 Ofen ... 6

6 Vorbereitung von Laborproben aus Asphalt ... 7

7 Durchführung ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Prüfverfahren für Öfen mit eingebauter Waage (Verfahren A) ... 8
7.3 Prüfverfahren für Öfen ohne eingebaute Waage (Verfahren B) ... 9

8 Berechnung ... 10
8.1 Verfahren A ... 10
8.2 Verfahren B ... 11

9 Prüfbericht ... 12

10 Präzisionsdaten ... 12

Anhang A (normativ) **Berechnung eines Kalibrierwertes** ... 13
A.1 Allgemeines ... 13
A.2 Kalibrierung auf der Grundlage von im Labor hergestellten Asphaltmischgütern ... 14
A.3 Kalibrierung auf der Grundlage von parallelen Untersuchungen mit Extraktionsverfahren ... 15
A.4 Kalibrierung auf der Grundlage einer Analyse des Gesteinskörnungsanteils auf trockenem Wege ... 15

Anhang B (informativ) **Korngrößenverteilung der Gesteinskörnungen** ... 18

Literaturhinweise ... 19