

# DIN EN 12697-5:2010-04 (D)

## Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 5: Bestimmung der Rohdichte; Deutsche Fassung EN 12697-5:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung .....	7
5 Prüfmittel .....	7
6 Prüfeinrichtung .....	7
7 Probenahme .....	8
8 Probenvorbereitung .....	8
8.1 Asphaltproben .....	8
8.2 Ausbauproben .....	8
8.3 Probenzerlegung .....	8
9 Prüfverfahren .....	9
9.1 Allgemeines .....	9
9.2 Verfahren A: Volumetrisches Verfahren .....	9
9.3 Verfahren B: Auftriebsverfahren .....	10
9.4 Verfahren C: Mathematisches Verfahren .....	10
10 Berechnung .....	10
10.1 Allgemeines .....	10
10.2 Verfahren A: Volumetrisches Verfahren .....	11
10.3 Verfahren B: Auftriebsverfahren .....	11
10.4 Verfahren C: Mathematisches Verfahren .....	12
11 Präzision .....	13
11.1 Wiederholpräzision (gleicher Prüfer, gleiche Prüfeinrichtung) .....	13
11.2 Vergleichpräzision (verschiedene Prüfer, verschiedene Prüfeinrichtungen) .....	13
12 Prüfbericht .....	13
Anhang A (informativ) Grundsätzliche Hinweise zur Auswahl eines Prüfverfahrens zur Bestimmung der Rohdichte von Asphalt .....	14
A.1 Allgemeines .....	14
A.2 Verwendung von Wasser und Lösemittel .....	14
A.3 Anwendung des mathematischen Verfahrens .....	15
Anhang B (informativ) Bestimmung der Eigenschaften von mineralischen Gesteinskörnungen für Asphalt in Bezug auf die Absorption von Bindemittel .....	16
Anhang C (normativ) Verfahren zur Kalibrierung eines Pyknometers .....	19
Literaturhinweise .....	20