

# 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
<b>Anhang A (informativ) Grundsätzliche Hinweise zur Auswahl eines Prüfverfahrens zur Bestimmung der Rohdichte von Asphalt .....</b>	<b>14</b>
A.1 Allgemeines .....	14
A.2 Verwendung von Wasser und Lösemittel .....	14
A.3 Anwendung des mathematischen Verfahrens .....	15
<b>Anhang B (informativ) Bestimmung der Eigenschaften von mineralischen Gesteinskörnungen für Asphalt in Bezug auf die Absorption von Bindemittel .....</b>	<b>16</b>
<b>Anhang C (normativ) Verfahren zur Kalibrierung eines Pyknometers .....</b>	<b>19</b>
Literaturhinweise .....	20