

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