

DIN EN 12697-5:2019-03 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung der Rohdichte; Deutsche Fassung EN 12697-5:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Materialien	7
6 Prüfeinrichtung.....	7
7 Probenahme.....	8
8 Probenvorbereitung.....	9
8.1 Asphaltproben.....	9
8.2 Ausbauproben	9
8.3 Probenzerlegung	9
9 Durchführung	9
9.1 Allgemeines.....	9
9.2 Verfahren A: Volumetrisches Verfahren.....	9
9.3 Verfahren B: Hydrostatisches Verfahren.....	10
9.4 Verfahren C: Mathematisches Verfahren.....	11
10 Berechnung	11
10.1 Allgemeines.....	11
10.2 Verfahren A: Volumetrisches Verfahren.....	11
10.3 Verfahren B: Hydrostatisches Verfahren.....	12
10.4 Verfahren C: Mathematisches Verfahren.....	12
11 Präzision	14
11.1 Allgemein	14
11.2 Wiederholpräzision (gleicher Prüfer, gleiche Prüfeinrichtung)	14
11.3 Vergleichpräzision (verschiedene Prüfer, verschiedene Prüfeinrichtungen)	14
12 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Allgemeine Hinweise zur Auswahl eines Prüfverfahrens zur Bestimmung der Rohdichte von Asphalt	15
A.1 Allgemeines.....	15
A.2 Verwendung von Wasser und Lösemittel.....	15
A.3 Anwendung des mathematischen Verfahrens	16
Anhang B (informativ) Bestimmung der Eigenschaften von mineralischen Gesteinskörnungen für Asphalt in Bezug auf die Absorption von Bindemittel.....	17
Anhang C (normativ) Verfahren zur Kalibrierung eines Pyknometers.....	20
Literaturhinweise	21