

DIN EN 12697-6:2012-07 (D)

Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12697-6:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prinzip.....	7
5 Materialien.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Zusätzliche Materialien für das Verfahren mit umhülltem Probekörper.....	7
6 Geräte	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Zusätzliche Geräte für das Trockenverfahren, das SSD-Verfahren und das Verfahren mit umhülltem Probekörper.....	8
6.3 Zusätzliche Geräte für das SSD-Verfahren.....	8
6.4 Zusätzliche Geräte für das Ausmessverfahren.....	8
7 Probegrößen und Probebehandlung.....	8
8 Probevorbereitung	8
9 Durchführung.....	9
9.1 Allgemeines	9
9.2 Verfahren A: Raumdichte – trocken	9
9.3 Verfahren B: Raumdichte – gesättigte Oberfläche trocken (SSD)	9
9.4 Verfahren C: Raumdichte – umhüllter Probekörper	10
9.5 Verfahren D: Raumdichte durch Ausmessen	10
10 Berechnung.....	10
10.1 Verfahren A: Raumdichte – trocken	10
10.2 Verfahren B: Raumdichte – SSD.....	11
10.3 Verfahren C: Raumdichte – umhüllter Probekörper	11
10.4 Verfahren D: Raumdichte durch Ausmessen	11
10.4.1 Zylindrischer Probekörper	11
10.4.2 Rechteckiger Probekörper	12
11 Präzision des Verfahrens	12
11.1 Allgemeines	12
11.2 Wiederholpräzision (derselbe Beobachter – dieselbe Prüfeinrichtung).....	12
11.3 Vergleichspräzision (verschiedene Beobachter – verschiedene Prüfeinrichtungen).....	12
12 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Allgemeine Hinweise zur Auswahl des Prüfverfahrens für die Bestimmung der Raumdichte von verdichtetem Asphalt	14
A.1 Allgemeines	14
A.2 Hintergrund (siehe Bild A.1).....	14
A.3 Anleitung.....	15
Literaturhinweise.....	17