

# 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