

# DIN EN 12697-6:2007-10 (D)

## Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12697-6:2003+A1:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung .....	6
5 Materialien .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Zusätzliche Materialien für das Verfahren mit umhülltem Probekörper .....	7
6 Geräte .....	7
6.1 Allgemeines .....	7
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 .....	8
9.1 Allgemeines .....	8
9.2 Verfahren A: Raumdichte – trocken .....	9
9.3 Verfahren B: Raumdichte – gesättigte Oberfläche, trocken (SSD) .....	9
9.4 Verfahren C: Raumdichte – umhüllter Probekörper .....	9
9.5 Verfahren D: Raumdichte durch Ausmessen	
10 Berechnung .....	10
10.1 Verfahren A: Raumdichte – trocken .....	10
10.2 Verfahren B: Raumdichte – SSD .....	10
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 Wiederholpräzision (derselbe Beobachter – dieselbe Prüfeinrichtung) .....	12
11.2 Vergleichspräzision (verschiedene Beobachter – unterschiedliche Prüfeinrichtungen) .....	12
12 Prüfbericht .....	13

<b>Anhang A (informativ) Grundsätzliche Hinweise zur Auswahl des Prüfverfahrens für die Bestimmung der Raumdichte von verdichtetem Asphalt .....</b>	<b>14</b>
<b>A.1 Allgemeines .....</b>	<b>14</b>
<b>A.2 Hintergrund (siehe Bild A.1) .....</b>	<b>14</b>
<b>A.3 Anleitung .....</b>	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>17</b>