

E DIN EN 12697-14:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-10

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 14: Wassergehalt; Deutsche und Englische Fassung
prEN 12697-14:2026

Bituminous mixtures - Test methods - Part 14: Water content; German and English
version prEN 12697-14:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Reagenzien	6
5 Prüfeinrichtung.....	7
6 Vorbereitung von Laborproben aus Asphalt.....	9
7 Durchführung	9
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	10
9 Prüfbericht	10
10 Präzision	10
Anhang A (informativ) Bestimmung des Wassergehalts mittels Mikrowellenofen	11
A.1 Allgemeines.....	11
A.2 Prüfeinrichtung.....	11
A.2.1 Mikrowellenofen, mit geeignetem Fassungsvermögen und mit stufenweise einstellbarer Leistung	11
A.2.2 Flacher, mikrowelleneigneter Probenbehälter	11
A.2.3 Thermometer, das geeignet ist, die Probertemperatur mit einer Fehlergrenze von 1 °C zu messen.....	11
A.2.4 Waage, wie in 5.4.....	11
A.3 Proben.....	11
A.4 Durchführung	11
A.5 Berechnung	12
A.6 Angabe der Ergebnisse	12
A.7 Prüfbericht	12

Bilder

Bild 1 — Gerät für das Heißextraktionsverfahren.....	7
Bild 2 — Zylindrischer Behälter für das Heißextraktionsverfahren	8
Bild 3 — Tiegel für das Heißextraktionsverfahren aus hartgelötetem Messing oder aus geschweißtem Stahl.....	9

Tabellen

Tabelle A.1 — Mindest-Probenmasse je nach größter Korngröße des Asphaltgemischs.....	11
--	----