# E DIN EN 12697-12:2026-06 (D/E)

**Erscheinungsdatum: 2026-05-15**

## Asphalt - Prüfverfahren - Teil 12: Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-12:2026

## Bituminous mixtures - Test methods - Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens; German and English version prEN 12697-12:2026

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ..... 6

1 Anwendungsbereich ..... 7

2 Normative Verweisungen ..... 7

3 Begriffe ..... 8

4 Kurzbeschreibung ..... 9

5 Verfahren A ..... 9
5.1 Prüfeinrichtung ..... 9
5.2 Probekörpervorbereitung ..... 10
5.2.1 Anzahl an Probekörpern ..... 10
5.2.2 Maße der Probekörper ..... 10
5.2.3 Verdichtungsverfahren ..... 10
5.2.4 Sichtprüfung ..... 10
5.2.5 Messung der Maße ..... 10
5.2.6 Bestimmung der Raumdichte ..... 10
5.2.7 Aufteilung in Teilgruppen ..... 11
5.2.8 Aushärten der Probekörper ..... 11
5.3 Klimatisierung ..... 11
5.3.1 Trockene Probekörper ..... 11
5.3.2 Nasse Probekörper ..... 11
5.4 Prüfverfahren ..... 11

6 Verfahren B ..... 13
6.1 Prüfeinrichtung ..... 13
6.2 Probekörpervorbereitung ..... 14
6.2.1 Anzahl an Probekörpern ..... 14
6.2.2 Maße der Probekörper ..... 14
6.2.3 Verdichtungsverfahren ..... 14
6.2.4 Sichtprüfung ..... 15
6.2.5 Messung der Maße ..... 15
6.2.6 Bestimmung der Raumdichte ..... 15
6.2.7 Aufteilung in Teilgruppen ..... 15
6.2.8 Aushärten der Probekörper ..... 15
6.3 Klimatisierung ..... 15
6.3.1 Trockene Probekörper ..... 15
6.3.2 Nasse Probekörper ..... 15
6.4 Prüfverfahren ..... 16

7 Verfahren C ..... 16
7.1 Prüfeinrichtung ..... 16
7.2 Probekörpervorbereitung ..... 16
7.3 Prüfverfahren ..... 17

8 Berechnung ..... 17

8.1 Volumen von zylindrischen Probekörpern ... 17
8.2 Verhältnis indirekter Zugfestigkeiten (Verfahren A) ... 18
8.3 Verhältnis der Druckfestigkeiten (Verfahren B) ... 18
8.4 Haftwert (Verfahren C) ... 18

9 Prüfbericht ... 19
9.1 Verfahren A ... 19
9.2 Verfahren B ... 19
9.3 Verfahren C ... 20

10 Präzision ... 20
10.1 Verfahren A ... 20
10.2 Verfahren B ... 20
10.3 Verfahren C ... 21

Literaturhinweise ... 22

**Bilder**

Bild 1 — Prüfanordnung Verfahren B ... 13

Bild 2 — Prüfanordnung Verfahren C ... 17

**Tabellen**

Tabelle 1 — Empfohlene Prüfbedingungen ... 12

Tabelle 2 — Parameter der statischen Verdichtung ... 14