

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