

E DIN EN 12697-12:2015-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-11-27

Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 12: Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-12:2015

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens; German and English version prEN 12697-12:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfeinrichtung.....	9
5.1 Verfahren A	9
5.1.1 Druckprüfmaschine.....	9
5.1.2 Vakuumanlage.....	9
5.1.3 Wasserbad	9
5.1.4 Luftkammer.....	9
5.2 Verfahren B	9
5.2.1 Druckprüfmaschine.....	9
5.2.2 Vakuumanlage.....	9
5.2.3 Vakuumkammer	9
5.2.4 Wasserbad	10
5.2.5 Luftkammer.....	10
5.3 Verfahren C.....	10
5.3.1 Glasmessbecher	10
5.3.2 Gummistopfen	10
5.3.3 Filterpapier	10
5.3.4 Halterung für das Filterpapier.....	10
5.3.5 Auffangbehälter	10
5.3.6 Waage.....	10
5.3.7 Behälter zum Trocknen des Filterpapiers	10
5.3.8 Wärmekammer	10
6 Probekörpervorbereitung.....	10
6.1 Verfahren A	10
6.1.1 Probekörper.....	10
6.1.2 Klimatisierung.....	11
6.2 Verfahren B	12
6.2.1 Probekörper.....	12
6.2.2 Klimatisierung.....	13
6.3 Verfahren C, Prüfmenge	14

7	Prüfverfahren	14
7.1	Verfahren A	14
7.2	Verfahren B	15
7.3	Verfahren C	15
8	Berechnung	16
8.1	Verfahren A	16
8.2	Verfahren B	16
8.3	Verfahren C	16
9	Prüfbericht	16
9.1	Verfahren A und B	16
9.2	Verfahren C	17
10	Präzision	17
10.1	Verfahren A	17
10.2	Verfahren B	18
10.3	Verfahren C	18
	Literaturhinweise	19