E DIN EN 12697-23:2025-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-02-21

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 23: Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern; Deutsche und Englische Fassung prEN 12697-23:2025

Bituminous mixtures - Test methods - Part 23: Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens; German and English version prEN 12697-23:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6

5 Geräte 7
5.1 Druckprüfmaschine 7
5.2 Prüfkopf mit Druckstreifen 7
5.3 Messvorrichtung 8
5.4 Wasserbad 8
5.5 Weiche Plastiktüten 8

6 Probenvorbereitung 8
6.1 Anzahl der Probekörper 8
6.2 Maße der Probekörper 8
6.3 Sichtprüfung 9
6.4 Messung der Maße 9
6.5 Alter der Probekörper 9

7 Konditionierung 9

8 Prüftemperatur 10

9 Prüfverfahren 10

10 Berechnung 11

11 Prüfbericht 11

12 Präzision 11

Bilder

Bild 1 — Prüfkopf mit Druckstreifen und Probekörper 8

Bild 2 — Brucharten 10

Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen an Druckstreifen 7