DIN CEN/TS 12697-52:2025-07 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 52: Konditionierung zur Ansprache der oxidativen Alterung; Deutsche Fassung CEN/TS 12697-52:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Kurzbeschreibung 9

5 Verfahren A — Konditionierung eines losen Asphaltgemisches 9
5.1 Gerät 9
5.2 Verfahren 10
5.2.1 Allgemeines 10
5.2.2 Konditionierung zur Bestimmung der Kurzzeitalterung (Verfahren A.1) 10
5.2.3 Konditionierung zur Bestimmung der Langzeitalterung (Verfahren A.2) 11
5.3 Prüfbericht 11

6 Verfahren B — Konditionierung von verdichteten Asphaltgemisch-Probekörpern 12
6.1 Gerät 12
6.2 Konditionierung in Umgebungsluft (Verfahren B.1) 13
6.2.1 Verfahren 13
6.2.2 Prüfbericht 14
6.3 Konditionierung bei forcierter Strömung eines gasförmigen Oxidationsmittels (Verfahren B.2) 15
6.3.1 Verfahren 15
6.3.2 Prüfbericht 17

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — Beispiel für eine Einrichtung zur Konditionierung von Probekörpern bei forcierter Strömung eines gasförmigen Oxidationsmittels 17