DIN CEN/TS 12697-51:2025-05 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 51: Scherfestigkeitsprüfung für Asphaltdecken; Deutsche Fassung CEN/TS 12697-51:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Einleitung 8
1 Anwendungsbereich 9
2 Normative Verweisungen 9
3 Begriffe 9
4 Kurzbeschreibung 10
5 Prüfeinrichtung 10
6 Materialien 11
7 Verfahren 11
7.1 Prüfstelle 11
7.2 Prüfung vor Ort 11
7.3 Prüfung im Labor 12
7.4 Konditionierungsverfahren 13
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 14
9 Prüfbericht 14
10 Präzision 15
Anhang A (informativ) Beispiele für typische Versagensarten 16
Anhang B (informativ) Beispiele für die Korrektur im Hinblick auf die Temperatur 17
Literaturhinweise 19

Bilder

Bild A.1 — Typische Versagensart 16
Bild B.1 — Beispiel für die Korrektur der Scherfestigkeit mit der Temperatur für Splittmastixasphalt 17
Bild B.2 — Beispiel für die Korrektur der Scherfestigkeit mit der Temperatur für offenporigen Asphalt 18