DIN EN 12697-43:2023-07 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 43: Widerstand gegen Treibstoffe; Deutsche Fassung EN 12697-43:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Kurzbeschreibung 7
5 Prüfeinrichtung 8
6 Treibstoffe 11
7 Vorbereitung der Probekörper 11
8 Durchführung 12
8.1 Treibstofflagerung und Entfernen des Treibstoffs 12
8.1.1 Vorbereitung auf die Prüfung und die Treibstofflagerung 12
8.1.2 Reinigen des Probekörpers 12
8.1.3 Massenverlust durch Treibstofflagerung 13
8.2 Bürstprüfung 13
8.2.1 Allgemeines 13
8.2.2 Bürstprüfung eines offenporigen Asphaltprobekörpers mit einem Hohlraumgehalt ≥ 10 % mit einem Labormischer 13
8.2.3 Bürstprüfung eines nicht offenporigen Asphaltprobekörpers mit einem Hohlraumgehalt < 10 % mit einem Labormischer 14
8.2.4 Bürstprüfung eines offenporigen Asphaltprobekörpers mit einem Hohlraumgehalt ≥ 10 % mit einer adaptierten Fräsmaschine 14
8.2.5 Bürstprüfung eines nicht offenporigen Asphaltprobekörpers mit einem Hohlraumgehalt < 10 % mit einer adaptierten Fräsmaschine 14
8.3 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 15
9 Prüfbericht 15
10 Präzision 16

Bilder

Bild 1 — Verbindungsstift 9
Bild 2 — Beispiel für den für die Bürstprüfung zu verwendenden Rahmen 9
Bild 3 — Prüfeinrichtung für die Bürstprüfung auf der Grundlage einer Fräsmaschine 10
Bild 4 — Stahlbürste 11
Bild 5 — Beispiel für eine weiche Bürste 11
Bild 6 — Reinigung des Probekörpers nach der Treibstofflagerung 13