

# 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 $\geq 10\%$ 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 $\geq 10\%$ 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
<b>Bilder</b>	
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