

# DIN EN 12697-4:2023-06 (D)

## Asphalt - Prüfverfahren - Teil 4: Rückgewinnung des Bindemittels: Fraktionierkolonne; Deutsche Fassung EN 12697-4:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Prüfeinrichtung.....	10
5.1 Gerät zur Extraktion des löslichen Bitumens.....	10
5.2 Gerät zum Klären der Bitumenlösung.....	10
5.3 Destillationsgerät.....	11
6 Lösemittel und sonstige Materialien.....	11
7 Durchführung .....	12
7.1 Extraktion des Bitumens und Entfernen unlöslicher Stoffe .....	12
7.2 Zusammenbau der Apparatur und Kontrolle auf Luftdichtigkeit .....	12
7.3 Destillationsverfahren.....	12
8 Vorbereitung des Bitumens für die Prüfung .....	13
9 Prüfbericht .....	14
10 Präzision .....	14
Literaturhinweise .....	18
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Destillationsapparatur zur Rückgewinnung von löslichem Bitumen .....	15
Bild 2 — KGP-Rührer (Kegelschliffverbindung in der Größe 19/26 oder in einer entsprechenden Größe) .....	16
Bild 3 — Rührer mit drehbar angebrachten Rührerschaukeln aus Polytetrafluorethylen.....	17
Bild 4 — Röhrchen für die Zufuhr von CO <sub>2</sub> .....	17
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Präzisionswerte .....	14