

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
Bilder	
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 ₂	17
Tabellen	
Tabelle 1 — Präzisionswerte	14