E DIN EN 1429:2026-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-05-29

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Siebrückstandes von Bitumenemulsionen und Bestimmung der Lagerbeständigkeit durch Sieben; Deutsche und Englische Fassung prEN 1429:2026

Bitumens and bituminous binders - Determination of residue on sieving of bituminous emulsions and determination of storage stability by sieving; German and English version prEN 1429:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 7

5 Reagenzien 7

6 Prüfeinrichtungen 8

7 Probenahme 8

8 Durchführung zur Bestimmung des Siebrückstandes 9
8.1 Allgemeines 9
8.2 Siebrückstand auf dem 0,500-mm-Analysensieb 9
8.3 Teilchen zwischen 0,500 mm und 0,160 mm 10

9 Prozedur der Bestimmung der Lagerbeständigkeit durch Sieben nach *n* Tagen Lagerzeit 11

10 Berechnung 12
10.1 Für den Rückstand auf dem 0,500-mm-Analysensieb 12
10.2 Für Teilchen zwischen 0,500 mm und 0,160 mm 12
10.3 Für den Siebrückstand auf dem 0,500-mm-Analysensieb nach der Lagerung von *n* Tagen 13

11 Angabe der Ergebnisse 13

12 Präzision 13
12.1 Wiederholpräzision, *R* 13
12.2 Vergleichpräzision, *r* 13

13 Prüfbericht 13

Literaturhinweise 15