E DIN EN 1428:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-09

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Wassergehaltes von Bitumenemulsionen - Azeotropisches Destillationsverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 1428:2026

Bitumens and bituminous binders - Determination of water content in bituminous emulsions - Azeotropic distillation method; German and English version prEN 1428:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **5**

1 Anwendungsbereich **6**

2 Normative Verweisungen **6**

3 Begriffe **6**

4 Kurzbeschreibung **6**

5 Reagenzien und Materialien **7**

6 Prüfeinrichtung **7**

7 Probenahme **8**

8 Durchführung **9**
8.1 Überprüfung der Prüfeinrichtung **9**
8.2 Prüfung **9**

9 Berechnung **10**

10 Darstellung der Ergebnisse **10**

11 Präzision **10**
11.1 Wiederholpräzision, *r* **10**
11.2 Vergleichpräzision, *R* **10**

12 Prüfbericht **11**

Anhang A (normativ) Überprüfung der Prüfeinrichtung **12**

Literaturhinweise **13**

Bilder

Bild 1 — Typische Anordnung **8**

Tabellen

Tabelle 1 — Emulsionsmenge, die erforderlich ist, um 15 ml oder 25 ml Wasser zu erhalten **9**