# E DIN EN 13075-1:2026-02 (D/E)

**Erscheinungsdatum: 2026-01-09**

## Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Brechverhaltens - Teil 1: Bestimmung des Brechwertes kationischer Bitumenemulsionen, Verfahren mit Feinmineralstoff; Deutsche und Englische Fassung prEN 13075-1:2026

## Bitumens and bituminous binders - Determination of breaking behaviour - Part 1: Determination of breaking value of cationic bituminous emulsions, mineral filler method; German and English version prEN 13075-1:2026

## Inhalt

**Seite**


**Europäisches Vorwort** ..... 6

**1 Anwendungsbereich** ..... 7

**2 Normative Verweisungen** ..... 7

**3 Begriffe** ..... 7

**4 Kurzbeschreibung** ..... 7

**5 Reagenzien und Materialien** ..... 8

**6 Prüfeinrichtung** ..... 8
**6.1 Allgemeines** ..... 8
**6.2 Ausrüstung für das halbautomatische Verfahren** ..... 8
**6.3 Ausrüstung für das manuelle Verfahren** ..... 8
**6.4 Ausrüstung für beide Verfahren** ..... 8

**7 Probenahme** ..... 13

**8 Durchführung** ..... 13
**8.1 Allgemeines** ..... 13
**8.2 Halbautomatisches Verfahren** ..... 13
**8.3 Manuelles Verfahren** ..... 14

**9 Berechnung** ..... 15

**10 Angabe der Ergebnisse** ..... 15

**11 Präzision** ..... 15
**11.1 Allgemeines** ..... 15
**11.2 Wiederholpräzision, *r*** ..... 16
**11.3 Vergleichpräzision, *R*** ..... 16

**12 Prüfbericht** ..... 16

**Anhang A (normativ) Merkmale der Referenz-Füller** ..... 17
**A.1 Merkmale des Forshammer-SE-Füllers** ..... 17
**A.2 Merkmale des Q92-Füllers** ..... 18
**A.3 Merkmale des Sikaisol-Füllers** ..... 19

**Literaturhinweise** ..... 21


**Bilder**


**Bild 1 — Erläuternde Skizze der Einrichtung zur Bestimmung des Brechwertes von Bitumenemulsionen** ..... 10

**Bild 2 — Konstruktion des Rührwerks (informativ) ..... 11**

**Bild 3 — Beispiel eines typischen Rührstabes (informativ) ..... 12**

**Bild 4 — Rührblätter ..... 12**

**Bild 5 — Geometrie der Rührblätter ..... 12**

**Bild A.1 — Sieblinien des Forshammer-SE-Füllers ..... 18**

**Bild A.2 — Sieblinien des Q92-Füllers ..... 19**

**Bild A.3 — Sieblinien des Sikaisol-Füllers ..... 20**