

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