

**DIN EN 13075-1**

ICS 75.140; 91.100.50

Ersatz für  
DIN EN 13075-1:2012-08

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel –  
Bestimmung des Brechverhaltens –  
Teil 1: Bestimmung des Brechwertes kationischer Bitumenemulsionen,  
Verfahren mit Feinmineralstoff;  
Deutsche Fassung EN 13075-1:2009**

Bitumen and bituminous binders –  
Determination of breaking behaviour –  
Part 1: Determination of breaking value of cationic bituminous emulsions, mineral filler  
method;  
German version EN 13075-1:2009

Bitumes et liants bitumineux –  
Détermination du comportement à la rupture –  
Partie 1: Détermination de l'indice de rupture des émulsions cationiques de bitume,  
méthode des fines minérales;  
Version allemande EN 13075-1:2009

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN  
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 13075-1:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 336 „Bitumenhaltige Bindemittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 062-03-32 GA „Bitumen: Prüfverfahren und Anforderungen für die Bindemittel“ in den Normenausschüssen Materialprüfung (NMP) und Bauwesen (NABau).

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13075-1:2002-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Beschreibung der Prüfeinrichtungen geändert;
- b) Beschreibung der Durchführung der Prüfung geändert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Gegenüber DIN EN 13075-1:2012-08 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) Aufgrund des CEN/BT-Beschlusses 2012/c077 wurde EN 13075-1:2012 zurückgezogen und EN 13075-1:2009 reaktiviert. Daher wird die DIN EN 13075-1:2012-08 durch diese Neuauflage ersetzt, die wieder identisch mit EN 13075-1:2009 ist.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 52047-1: 1980-12

DIN EN 13075-1: 2002-10, 2009-07, 2012-08

Deutsche Fassung

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des  
Brechverhaltens - Teil 1: Bestimmung des Brechwertes  
kationischer Bitumenemulsionen, Verfahren mit Feinmineralstoff**

Bitumen and bituminous binders - Determination of  
breaking behaviour - Part 1: Determination of breaking  
value of cationic bituminous emulsions, mineral filler  
method

Bitumes et liants bitumineux - Détermination du  
comportement à la rupture - Partie 1 : Détermination de  
l'indice de rupture des émulsions cationiques de bitume,  
méthode des fines minérales

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Februar 2009 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

**Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**

## Inhalt

|                                                               | Seite     |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                          | <b>3</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                              | <b>4</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                         | <b>4</b>  |
| <b>3 Begriffe .....</b>                                       | <b>4</b>  |
| <b>4 Kurzbeschreibung .....</b>                               | <b>4</b>  |
| <b>5 Reagenzien und Materialien .....</b>                     | <b>4</b>  |
| <b>6 Prüfeinrichtung .....</b>                                | <b>5</b>  |
| <b>7 Probenahme .....</b>                                     | <b>6</b>  |
| <b>8 Durchführung .....</b>                                   | <b>6</b>  |
| <b>9 Berechnung .....</b>                                     | <b>7</b>  |
| <b>10 Angabe der Ergebnisse.....</b>                          | <b>7</b>  |
| <b>11 Präzision .....</b>                                     | <b>8</b>  |
| <b>12 Prüfbericht.....</b>                                    | <b>8</b>  |
| <b>Anhang A (normativ) Merkmale des Sikaisol-Füllers.....</b> | <b>12</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                                | <b>14</b> |

## Vorwort

Dieses Dokument (EN 13075-1:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 336 „Bitumenhaltige Bindemittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2009 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 13075-1:2002.

Diese Europäische Norm EN 13075 besteht aus den folgenden Teilen unter dem allgemeinen Titel *Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Bestimmung des Brechverhaltens*:

— Teil 1: *Bestimmung des Brechwertes kationischer Bitumenemulsionen, Verfahren mit Feinmineralstoff*

— Teil 2: *Bestimmung der Mischzeit von Feinanteilen in kationischen Bitumenemulsionen*

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.