

DIN EN 1429



ICS 75.140; 91.100.50

Ersatz für
DIN EN 1429:2009-07

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel –
Bestimmung des Siebrückstandes von Bitumenemulsionen und
Bestimmung der Lagerbeständigkeit durch Sieben;
Deutsche Fassung EN 1429:2013**

Bitumen and bituminous binders –

Determination of residue on sieving of bituminous emulsions, and determination of
storage stability by sieving;

German version EN 1429:2013

Bitumes et liants bitumineux –

Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume et détermination de la stabilité
au stockage par tamisage;

Version allemande EN 1429:2013

Gesamtumfang 13 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1429:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 336 „Bitumenhaltige Bindemittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Gemeinschaftsausschuss NA 062-03-32 GA „Bitumen; Prüfverfahren und Anforderungen für die Bindemittel“ in den Normenausschüssen Materialprüfung (NMP) und Bauwesen (NABau) im DIN.

Für die im Abschnitt 2 zitierte internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende deutsche Norm hingewiesen:

ISO 565 siehe DIN ISO 565

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1429:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) geringere Anforderungen an die Genauigkeit der Skala der Waagen, die in 8.2 und Abschnitt 9 verwendet werden;
- b) genauere Definition der Verdünnungsprozedur für viskose Emulsionen (8.2.9 und 8.3.8);
- c) Revision der Prozedur für die Bestimmung der Lagerbeständigkeit durch Sieben (Abschnitt 9);
- d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1429: 1999-12, 2009-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 565, *Analysensiebe — Metalldrahtgewebe, Lochplatten und elektrogeformte Siebfolien — Nennöffnungsweiten*

Deutsche Fassung

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel —
Bestimmung des Siebrückstandes von Bitumenemulsionen und
Bestimmung der Lagerbeständigkeit durch Sieben**

Bitumen and bituminous binders —
Determination of residue on sieving of bituminous
emulsions, and determination of storage stability by sieving

Bitumes et liants bitumineux —
Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume
et détermination de la stabilité au stockage par tamisage

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. April 2013 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-CENELEC 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, 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

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien und Materialien	4
6 Prüfeinrichtungen	5
7 Probenahme	6
8 Durchführung zur Bestimmung des Siebrückstandes	6
9 Prozedur der Bestimmung der Lagerbeständigkeit durch Sieben nach <i>n</i> Tagen Lagerzeit	8
10 Berechnung	9
11 Angabe der Ergebnisse	10
12 Präzision	10
13 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11