

DIN EN 12847



ICS 75.140; 91.100.50

Ersatz für
DIN EN 12847:2009-07**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel –
Bestimmung des Absetzverhaltens von Bitumenemulsionen;
Deutsche Fassung EN 12847:2022**

Bitumen and bituminous binders –
Determination of settling tendency of bituminous emulsions;
German version EN 12847:2022

Bitumes et liants bitumineux –
Détermination de la tendance à la décantation des émulsions bitumineuses;
Version allemande EN 12847:2022

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12847:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 336 „Bitumenhaltige Bindemittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsausschuss NA 062-03-32 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NMP/NABau/FGSV 7.2.0.1: Bitumen; Prüfverfahren und Anforderungen für die Bindemittel“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12847:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung der Möglichkeit, die Trocknungswaage (EN 16849) zur Bestimmung des Wassergehalts in bitumenhaltigen Emulsionen unter bestimmten Bedingungen (für Emulsionen mit weniger als 1,5 % eines flüchtigen Flussmittels) und mit Vorsichtsmaßnahmen (Prüftemperatur) zu verwenden;
- b) die Prüfmethode zur Bestimmung des Wassergehalts (EN 1428, EN 1431 oder EN 16849) im Prüfbericht angegeben;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12847: 2002-08, 2009-07

Deutsche Fassung

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Bestimmung des Absetzverhaltens von Bitumenemulsionen

Bitumen and bituminous binders —
Determination of settling tendency of bituminous
emulsions

Bitumes et liants bitumineux —
Détermination de la tendance à la décantation des
émulsions bitumineuses

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. Juni 2022 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Prüfeinrichtung	4
6 Probenahme	5
7 Durchführung	5
7.1 Allgemeines	5
7.2 Prüfung	5
8 Berechnung	6
9 Angabe der Ergebnisse	6
10 Präzision	6
10.1 Allgemeines	6
10.2 Wiederholpräzision	6
10.3 Vergleichpräzision	7
11 Prüfbericht	7
Literaturhinweise	9

Bilder

Bild 1 — Maße des Messzylinders	8
---	---

Tabellen

Tabelle 1 — Wiederholpräzision	7
Tabelle 2 — Vergleichpräzision	7