

DIN EN 13286-54

ICS 93.080.20

Einsprüche bis 2011-09-18

Entwurf

**Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische –
Teil 54: Prüfverfahren zur Bestimmung der Frostempfindlichkeit –
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit von hydraulisch gebundenen
Gemischen;
Deutsche Fassung prEN 13286-54:2011**

Unbound and hydraulically bound mixtures –
Part 54: Test method for the determination of frost susceptibility –
Resistance to freezing and thawing of hydraulically bound mixtures;
German version prEN 13286-54:2011

Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques –
Partie 54: Méthode d'essai pour la détermination de la sensibilité au gel –
Résistance des mélanges traités aux liants hydrauliques au gel et au dégel

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-06-27 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13286-54) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-90 AA „SpA zu CEN/TC 154/SC 3, 4 und CEN/TC 227/WG 4“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 54: Prüfverfahren zur Bestimmung der Frostempfindlichkeit — Frost-Tau- Wechselbeständigkeit von hydraulisch gebundenen Gemischen

Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques — Partie 54 : Méthode d'essai pour la détermination de la sensibilité au gel - Résistance des mélanges traités aux liants hydrauliques au gel et au dégel

Unbound and hydraulically bound mixtures — Part 54: Test method for the determination of frost susceptibility — Resistance to freezing and thawing of hydraulically bound mixtures

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfeinrichtung	6
6 Probekörper	7
6.1 Herstellung	7
6.2 Anfangshärtung der Probekörper	8
6.3 Entformen am Ende der ersten Aushärtungsphase	8
7 Prüfverfahren	8
7.1 Zweite Aushärtungsphase	8
7.2 Gruppe A – Befrostung nach 2 Tagen der zweiten Aushärtungsphase	9
7.3 Gruppe A – Letztmaliges Auftauen und 24-stündige Klimatisierung vor der Festigkeitsprüfung	10
7.4 Festigkeitsprüfung nach dem letztmaligen Auftauen und der Klimatisierung	10
8 Berechnung	11
9 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ)	12
A.1 Höhenänderung	12
Anhang B (normativ)	14
B.1 Frost-Tau-Wechsel in Gegenwart von Salz	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13286-54:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Diese Europäische Norm gehört zu einer Normenreihe, die folgende Teile umfasst:

EN 13286-1, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 1: Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt — Einführung, allgemeine Anforderungen und Probenahme*

prEN 13286-2, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 2: Laborprüfverfahren zur Bestimmung der Referenz-Trockendichte und des Wassergehaltes — Proctorversuch*

EN 13286-3, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 3: Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt — Vibrationsverdichtung mit vertikalem Druck*

EN 13286-4, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 4: Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt — Vibrationshammer*

EN 13286-5, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 5: Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt — Vibrationstisch*

prEN 13286-6, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Prüfverfahren — Teil 6: Prüfverfahren für die Referenz-Trockendichte und den Feuchtegehalt — Prüfverfahren für die Probenahme und die Probenreinigung*

EN 13286-7, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 7: Dreiaxialprüfung mit zyklischer Belastung für ungebundene Gemische*

EN 13286-40, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 40: Prüfverfahren zur Bestimmung der Zugfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische im direkten Zugversuch*

EN 13286-41, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 41: Prüfverfahren zur Bestimmung der Druckfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische*

EN 13286-42, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 42: Prüfverfahren zur Bestimmung der Zugfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische im indirekten Zugversuch*

EN 13286-43, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 43: Prüfverfahren zur Bestimmung des Elastizitätsmoduls hydraulisch gebundener Gemische*

EN 13286-44, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 44: Prüfverfahren zur Bestimmung des Alpha-Koeffizienten von verglaster Hochofenschlacke*

prEN 13286-45, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 45: Prüfverfahren zur Bestimmung der Verarbeitbarkeitsdauer hydraulisch gebundener Gemische*

EN 13286-46, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 46: Prüfverfahren zur Bestimmung des Feuchtigkeitszustandswertes*

EN 13286-47, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 47: Prüfverfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes (California bearing ratio), des direkten Tragindex (IBI) und des linearen Schwellwertes*

prEN 13286-48, *Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische — Teil 48: Prüfverfahren zur Bestimmung des Pulverisierungsgrades*