

DIN EN 13286-49

ICS 93.080.20

**Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische –
Teil 49: Beschleunigte Quellprüfung von mit Kalk und/oder
hydraulischem Bindemittel behandeltem Boden;
Deutsche Fassung EN 13286-49:2004**

Unbound and hydraulically bound mixtures –
Part 49: Accelerated swelling test for soil treated by lime and/or hydraulic binder;
German version EN 13286-49:2004

Mélanges non traités à base de liant hydraulique –
Partie 49: Essai de gonflement accéléré pour les sols traités à la chaux et/ou liant
hydraulique;
Version allemande EN 13286-49:2004

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Die Europäische Norm EN 13286-49:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ (Sekretariat: Deutschland) ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der Arbeitsausschuss 10.10.00/FGSV 6.0.2 „Hydraulisch gebundene und ungebundene Mischungen“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig.

Diese Norm gehört zu einem so genannten „Europäischen Normenpaket“ über Anforderungen und Prüfverfahren für zementgebundene, schlackegebundene und flugaschegebundene Gemische, Flugasche für hydraulisch gebundene Gemische und für mit hydraulischem Bindemittel gebundene Gemische, d. h., dass bestehende entgegenstehende nationale Normen erst dann zurückgezogen werden können, wenn das Normenpaket vollständig vorliegt. Zu diesem Normenpaket gehören die Produktnormen E DIN EN 14227-1 bis -5 sowie die dazu gehörigen Prüfverfahren EN 13286-41 bis prEN 13286-53.

Deutsche Fassung

Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische -
Teil 49: Beschleunigte Quellprüfung von mit Kalk und/oder
hydraulischem Bindemittel behandeltem Boden

Unbound and hydraulically bound mixtures -
Part 49: Accelerated swelling test for soil treated by lime
and/or hydraulic binder

Mélanges non traités et mélanges à base de liant
hydraulique - Partie 49: Essai de gonflement accéléré pour
les sols traités à la chaux et/ou liant hydraulique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. Januar 2004 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	6
6 Durchführung	6
6.1 Probekörperherstellung	6
6.2 Lagerung der Probekörper	7
6.2.1 Behandlung nur mit Kalk	7
6.2.2 Behandlung mit einem hydraulischen Bindemittel oder einem hydraulischen Bindemittel in Verbindung mit Kalk.....	7
6.3 Messung der Ausdehnung der Probekörper	7
7 Auswertung	9
8 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11