

DIN EN 13286-47

ICS 93.080.20

Ersatz für
DIN EN 13286-47:2004-04

**Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische –
Teil 47: Prüfverfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes (California
bearing ratio), des direkten Tragindex (IBI) und des linearen
Schwellwertes;
Deutsche Fassung EN 13286-47:2012**

Unbound and hydraulically bound mixtures –

Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling;

German version EN 13286-47:2012

Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques –

Partie 47: Méthode d'essai pour la détermination de l'indice portant Californien (CBR), de l'indice de portance immédiate (IPI) et du gonflement linéaire;

Version allemande EN 13286-47:2012

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13286-47:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227/WG 4 „Hydraulisch gebundene und ungebundene Mischungen (einschließlich Nebenprodukte und Recyclingprodukte)“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13286-47:2004-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Überarbeitung;
- b) Ergänzung eines 2. Absatzes in Abschnitt 6.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13286-47: 2004-04

Deutsche Fassung

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

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 47: Test
method for the determination of California bearing ratio,
immediate bearing index and linear swelling

Mélanges traités et mélanges non traités aux liants
hydrauliques - Partie 47: Méthode d'essai pour la
détermination de l'indice portant Californien (CBR), de
l'indice de portance immédiate (IPI) et du gonflement
linéaire

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. März 2012 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, 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	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtungen	6
5.1 Prüfeinrichtungen zur Herstellung des Probekörpers	6
5.2 Weitere Prüfeinrichtungen für Wasserlagerung und Messung des Schwellwertes	6
5.3 Weitere Prüfeinrichtungen zur Bestimmung des CBR-Wertes und des direkten Tragindex	6
6 Messprobe für die Bestimmung des CBR-Wertes und des direkten Tragindex	6
7 Herstellung der Probekörper für die Bestimmung des CBR-Wertes und des direkten Tragindex	7
8 Nachbehandlung für die Bestimmung des CBR-Wertes	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Auslagerung der Proben bei Verhinderung des Wasserverlustes	7
8.3 Auslagerung der Proben unter Wasser	8
8.4 Auslagerung der Proben bei Verhinderung des Wasserverlustes sowie anschließender Unterwasserlagerung	8
9 Verfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes und des direkten Tragindex	9
10 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	9
10.1 Kraft-Eindringtiefe-Kurve	9
10.2 Berechnung des CBR-Wertes bzw. des direkten Tragindex	10
10.3 Angabe des CBR-Wertes bzw. des direkten Tragindex	11
11 Prüfbericht	11