

**DIN EN 196-3**

ICS 91.100.10

Ersatz für  
DIN EN 196-3:2005-05**Prüfverfahren für Zement –  
Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit;  
Deutsche Fassung EN 196-3:2005+A1:2008**

Methods of testing cement –  
Part 3: Determination of setting times and soundness;  
German version EN 196-3:2005+A1:2008

Méthodes d'essais des ciments –  
Partie 3: Détermination du temps de prise et de la stabilité;  
Version allemande EN 196-3:2005+A1:2008

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 196-3:2005+A1:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 51 „Zement und Baukalk“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zum CEN/TC 51 eingesetzte Arbeitsausschuss NA 005-07-13 AA „Zement“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau).

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 196-3:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung der Norm um ein alternatives Prüfverfahren zur Bestimmung der Erstarrungszeiten von langsam abbindenden Zementen.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 1165: 1939-08  
DIN 1166: 1939-10  
DIN 1167: 1940x-08, 1959-07  
DIN 1164: 1932-04, 1942x-07, 1958-12  
DIN 1164-5: 1970-06, 1978-11  
DIN 1164-6: 1970-06, 1978-11  
DIN EN 196-3: 1990-03, 1995-05, 2005-05

Deutsche Fassung

Prüfverfahren für Zement —  
Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der  
Raumbeständigkeit

Methods of testing cement —  
Part 3: Determination of setting times and soundness

Méthodes d'essais des ciments —  
Partie 3: Détermination du temps de prise et de la stabilité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. Dezember 2004 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 23. Oktober 2008 vom CEN angenommen wurde.

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 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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