

DIN EN 480-2

ICS 91.100.30

Ersatz für
DIN EN 480-2:1997-02**Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel –
Prüfverfahren –****Teil 2: Bestimmung der Erstarrungszeit;
Deutsche Fassung EN 480-2:2006**

Admixtures for concrete, mortar and grout –
Test methods –
Part 2: Determination of setting time;
German version EN 480-2:2006

Adjuvants pour béton, mortier et coulis –
Méthodes d'essai –
Partie 2: Détermination du temps de prise;
Version allemande EN 480-2:2006

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde im Technischen Komitee CEN/TC 104 „Beton und zugehörige Produkte“ (Sekretariat: DIN) ausgearbeitet.

Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. war hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-07-23 AA „Betonzusatzmittel“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 480-2:1997-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einführung einer manuellen Vicat-Prüfung;
- b) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN EN 480-2: 1997-02

Deutsche Fassung

Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel —
Prüfverfahren —
Teil 2: Bestimmung der Erstarrungszeit

Admixtures for concrete, mortar and grout —
Test methods —
Part 2: Determination of setting time

Adjuvants pour béton, mortier et coulis —
Méthodes d'essai —
Partie 2: Détermination du temps de prise

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Juni 2006 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, 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Grundlagen	4
4 Allgemeine Prüfanforderungen	4
4.1 Laborraum	4
4.2 Prüfgeräte	4
4.3 Ausgangsstoffe	5
5 Prüfung der Erstarrungszeit	5
5.1 Prüfgeräte	5
5.2 Herstellen des Mörtels	7
5.3 Füllen des Rings	7
5.4 Durchführung	7
5.4.1 Bestimmung des Erstarrungsbeginns	7
5.4.2 Bestimmung des Erstarrungsendes	8
5.4.3 Manuelle Vicat-Prüfung	8
6 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9