

**DIN EN 1744-1**

ICS 91.100.15

Ersatz für  
DIN EN 1744-1:1998-05**Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen –  
Teil 1: Chemische Analyse;  
Deutsche Fassung EN 1744-1:2009**

Tests for chemical properties of aggregates –  
Part 1: Chemical analysis;  
German version EN 1744-1:2009

Essais pour déterminer les propriétés chimiques des granulats –  
Partie 1: Analyse chimique;  
Version allemande EN 1744-1:2009

Gesamtumfang 66 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN  
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 1744-1:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 154 „Gesteinskörnungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 062-03-13 AA „Gesteinskörnungen; Prüfverfahren, Petrographie, Probenahme und Präzision“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 1744-1:1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich abgeändert;
- b) Erweiterung der Farbbezugslösung (4.9.2) um den Gardner-Color-Standard;
- c) Erweiterung der zusätzlichen Prüfeinrichtungen (5.6) um das Spektralphotometer;
- d) Überarbeitung der Bestimmung der wasserlöslichen Sulfate (Abschnitt 10);
- e) Überarbeitung der Bestimmung von Freikalk (18.5);
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 1744-1: 1998-05

Deutsche Fassung

## Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 1: Chemische Analyse

Tests for chemical properties of aggregates — Part 1:  
Chemical analysis

Essais pour déterminer les propriétés chimiques des  
granulats — Partie 1 : Analyse chimique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. Oktober 2009 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 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel