

**DIN EN 451-1****DIN**

ICS 91.100.30

Ersatz für  
DIN EN 451-1:1995-01

**Prüfverfahren für Flugasche –  
Teil 1: Bestimmung des freien Calciumoxidgehalts;  
Deutsche Fassung EN 451-1:2003**

Method of testing fly ash –  
Part 1: Determination of free calcium oxide content;  
German version EN 451-1:2003

Méthode d'essai des cendres volantes –  
Partie 1: Détermination de la teneur en oxyde de calcium libre;  
Version allemande EN 451-1:2003

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## **Die Europäische Norm EN 451-1:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm wurde im CEN/TC 104 „Beton und zugehörige Produkte“ (Sekretariat: DIN) ausgearbeitet.

Im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. war hierfür der Arbeitsausschuss 07.02.04 „Betonzusatzstoffe“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 451-1:1995-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erhöhung der Kochzeit der Probe von 1 h auf 3 h;
- b) redaktionelle Überarbeitung und Klarstellungen.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 451-1: 1995-01

Deutsche Fassung

**Prüfverfahren für Flugasche**  
Teil 1: Bestimmung des freien Calciumoxidgehalts

Method of testing fly ash – Part 1: Determination of free calcium oxide content

Méthode d'essai des cendres volantes – Partie 1: Détermination de la teneur en oxyde de calcium libre

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. September 2003 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

**Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel**