

	Prüfverfahren für Zement Prüfung der Pozzolanität von Pozzolanementen (ISO/DIS 863:2002) Deutsche Fassung prEN ISO 863:2002	DIN EN ISO 863
ICS 91.100.10	Entwurf Methods of testing cement — Pozzolanicity test for pozzolanic cement (ISO/DIS 863:2002); German version prEN ISO 863:2002 Méthodes d'essais des ciments — Essai de pouzzolanité des ciments pouzzolaniques (ISO/DIS 863:2002); Version allemande prEN ISO 863:2002 Anwendungswarnvermerk Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren. Stellungnahmen werden erbeten — vorzugsweise als Datei per e-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter http://www.din.de/stellungnahme abgerufen werden; — oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin). Nationales Vorwort Diese Europäische Norm wurde von CEN/TC 51 „Zement und Baukalk“ (Sekretariat: Belgien) ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der Arbeitsausschuss 07.13.00 „Zement“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig. Das DIN hat gegen die von ISO/CEN vorgesehene EN ISO Nummer 863 Einspruch erhoben. Die derzeit gültige Normenreihe EN 196 „Prüfverfahren für Zement“ Teil 1 bis Teil 7 wird durch die willkürliche Nummernvergabe prEN ISO 679 für EN 196-1, prEN ISO 680 für EN 196-2, prEN ISO 9597 für EN 196-3 und prEN ISO 863 für EN 196-5 in nicht geeigneter Weise der Öffentlichkeit zur Stellungnahme vorgelegt. Es ist beabsichtigt, im CEN/TC 51 eine vernünftige Lösung für die Verabschiedung der Normen zu finden, die den Interessen der Anwender gerecht wird. Änderungen Gegenüber DIN EN 196-5:1995-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: — Siehe Vorwort prEN ISO 863	Einsprüche bis 2002-07-31 Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 196-5:1995-05 Fortsetzung 10 Seiten prEN
	Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.	

— *Entwurf* —

— Leerseite —

Prüfverfahren für Zement — Prüfung der Pozzolanität von Puzzolanzementen (ISO/DIS 863:2002)

Méthodes d'essais des ciments — Essai de pouzzolanité des ciments pouzzolaniques (ISO/DIS 863:2002)

Methods of testing cement — Pozzolanicity test for pozzolanic cement (ISO/DIS 863:2002)

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Prinzip	4
4 Allgemeine Prüfbedingungen	4
4.1 Anzahl der Bestimmungen.....	4
4.2 Angabe der Massen, Volumina und Faktoren	4
4.3 Bestimmung der Massenkonzanz	4
5 Vorbereitung der Zementprobe	5
6 Reagenzien	5
6.1 Allgemeines	5
7 Geräte	6
8 Einstellen der Lösungen	7
8.1 Einstellen der EDTA-Lösung.....	7
8.2 Einstellen der 0,1 mol/l-Salzsäure-Lösung.....	8
9 Durchführung	8
9.1 Lagerung und Filtration	8
9.2 Bestimmung der Hydroxidionen-Konzentration	8
9.3 Bestimmung der Calciumoxid-Konzentration	9
10 Ergebnisse	9
10.1 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	9
10.2 Beurteilung der Puzzolanität.....	9
10.3 Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit	9
11 Angabe der Ergebnisse	10