

DIN EN 196-5:2005-05 (D)

Prüfverfahren für Zement - Teil 5: Prüfung der Puzzolanität von Puzzolanzementen; Deutsche Fassung EN 196-5:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Prinzip.....	4
4 Allgemeine Prüfanforderungen.....	4
4.1 Anzahl der Bestimmungen	4
4.2 Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit.....	4
4.3 Angabe der Massen, Volumina und Faktoren	5
4.4 Bestimmung der Massenkonzanz	5
5 Vorbereitung der Zementprobe.....	5
6 Reagenzien.....	5
6.1 Allgemeines	5
7 Geräte	7
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.....	9
9.1 Lagerung und Filtration	9
9.2 Bestimmung der Hydroxidionen-Konzentration	9
9.3 Bestimmung der Calciumoxid-Konzentration	9
10 Ergebnisse	10
10.1 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	10
10.2 Beurteilung der Puzzolanität.....	10
10.3 Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit.....	11
11 Angabe der Ergebnisse	11
Literaturhinweise.....	12