

# 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