

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 |