

E DIN EN 196-5:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-14

**Prüfverfahren für Zement - Teil 5: Prüfung der Pozzolanität von Pozzolanzementen;
Deutsche und Englische Fassung prEN 196-5:2026**

**Methods of testing cement - Part 5: Pozzolanicity test for pozzolanic cement; German
and English version prEN 196-5:2026**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Allgemeine Prüfanforderungen.....	7
5.1 Anzahl der Bestimmungen.....	7
5.2 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision.....	7
5.3 Angabe von Massen, Volumina und Faktoren	8
5.4 Bestimmung der Massenkonzanz.....	8
6 Vorbereitung der Zementprobe	8
7 Reagenzien	8
7.1 Allgemeines.....	8
8 Geräte.....	9
9 Einstellen der Lösungen.....	10
9.1 Einstellen der EDTA-Lösung	10
9.2 Einstellen der 0,1-mol/l-Salzsäure-Lösung	11
10 Durchführung	12
10.1 Lagerung und Filtration	12
10.2 Bestimmung der Hydroxidionen-Konzentration.....	12
10.3 Bestimmung der Calciumoxid-Konzentration	13
11 Ergebnisse.....	13
11.1 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	13
11.2 Beurteilung der Pozzolanität	13
11.3 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision	14
12 Angabe der Ergebnisse im Prüfbericht	14
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — Diagramm zur Beurteilung der Pozzolanität	14
---	-----------