

DIN EN 196-3:2017-03 (D)

Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 196-3:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung.....	4
4 Labor, Geräte und Materialien	4
4.1 Laborraum.....	4
4.2 Geräte und Materialien.....	5
5 Prüfung der Normsteife.....	5
5.1 Geräte.....	5
5.2 Durchführung	6
5.2.1 Herstellen des Zementleims	6
5.2.2 Füllen des Vicat-Ringes.....	8
5.2.3 Bestimmung der Normsteife.....	8
6 Bestimmung der Erstarrungszeiten.....	8
6.1 Geräte.....	8
6.2 Bestimmung des Erstarrungsbeginns.....	9
6.2.1 Durchführung	9
6.2.2 Prüfbericht	10
6.3 Bestimmung des Erstarrungsendes	10
6.3.1 Durchführung	10
6.3.2 Prüfbericht	10
7 Bestimmung der Raumbeständigkeit.....	11
7.1 Geräte.....	11
7.2 Durchführung	12
7.3 Prüfbericht	13
7.4 Wiederholung des Versuches.....	13
Anhang A (informativ) Alternatives Prüfverfahren zur Bestimmung der Erstarrungszeiten.....	14
A.1 Kurzbeschreibung.....	14
A.2 Verfahren zur Bestimmung des Erstarrungsbeginns	14
A.3 Prüfbericht - Erstarrungsbeginn	14
A.4 Verfahren zur Bestimmung des Erstarrungsendes	15
A.5 Prüfbericht - Erstarrungsende	15