

DIN EN 12390-17:2019-12 (D)

Prüfung von Festbeton - Teil 17: Bestimmung des Kriechens von Beton unter Druckspannung; Deutsche Fassung EN 12390-17:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	7
5.1 Belastungsrahmen	7
5.2 Trockenraum oder Trockenschrank.....	8
5.3 Messsystem zur Bestimmung der Längenänderung	9
5.3.1 Allgemeines.....	9
5.3.2 Messschieber oder Lineal	9
5.3.3 Vergleichsstab (optional)	9
5.4 Waage.....	9
5.5 Messmarken.....	9
5.6 Messlänge.....	10
6 Probekörper.....	10
6.1 Form und Maße	10
6.2 Probenahme.....	10
6.3 Vorbereitung und Befüllen der Formen.....	10
7 Durchführung	11
7.1 Entformung und Vorbereitung der Probekörper	11
7.2 Nachbehandlung, Lagerung und Klimatisierung.....	11
7.3 Bestimmung der Druckfestigkeit.....	12
7.4 Messung der Dehnung.....	12
8 Berechnung des Kriechens (Gesamtkriechen, Grundkriechen und Trocknungskriechen).....	13
8.1 Kriechen	13
8.2 Berechnung der Gesamtkriechzahl (wahlfrei)	14
9 Prüfbericht	15
10 Präzision	16
Literaturhinweise	17