

E DIN EN 12390-3:2017-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-08-25

Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern; Deutsche und Englische Fassung prEN 12390-3:2017

Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens;
German and English version prEN 12390-3:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung.....	5
4 Gerät.....	5
5 Probekörper.....	5
5.1 Anforderungen.....	5
5.2 Abgleichen der Probekörper	6
6 Durchführung	6
6.1 Vorbereitung der Probekörper und Einbau in die Prüfmaschine.....	6
6.2 Aufbringen der Prüflast.....	6
6.3 Beurteilung der Bruchbilder	7
7 Angabe der Prüfergebnisse.....	7
8 Prüfbericht	7
9 Präzision	11
Anhang A (normativ) Abgleichen der Probekörper	12
A.1 Allgemeines.....	12
A.2 Abschleifen.....	12
A.3 Aufbringen des Abgleichmaterials — Tonerdeschmelzzement.....	12
A.4 Aufbringen des Abgleichmaterials — Schwefelmischung.....	13
A.5 Aufbringen des Abgleichmaterials — Sandkastenverfahren — Verwendung von Sandkästen für Zylinderproben	14
A.5.1 Vorbereitung.....	14
A.5.2 Gerät.....	14
A.5.3 Durchführung.....	15
Anhang B (normativ) Prüfung von Probekörpern mit Maßen außerhalb der Toleranzen der Nennmaße nach EN 12390-1	18
B.1 Kurzbeschreibung.....	18
B.2 Gerät.....	18
B.3 Durchführung	18
B.3.1 Würfel	18
B.3.2 Zylinder und Bohrkern	18
B.3.3 Druckfestigkeitsprüfung.....	19
Literaturhinweise	21