DIN EN 12390-3:2019-10 (D)

Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-3:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Prüfeinrichtung ... 5

6 Probekörper ... 6

7 Durchführung ... 6
7.1 Vorbereitung und Anordnung der Probekörper ... 6
7.2 Belastung ... 7
7.3 Beurteilung der Bruchbilder ... 7

8 Angabe der Ergebnisse ... 7

9 Prüfbericht ... 8

10 Präzision ... 11

Anhang A (normativ) Angleichen der Probekörper ... 12
A.1 Allgemeines ... 12
A.2 Abschleifen ... 12
A.3 Aufbringen des Abgleichmaterials (unter Verwendung von 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 Prüfeinrichtung ... 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 oder Bohrkerne ... 18
B.3.3 Druckfestigkeitsprüfung ... 19

Literaturhinweise ... 20