

# 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