

DIN EN 12390-3:2009-07 (D)

Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-3:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Gerät	4
5 Probekörper	4
5.1 Anforderungen.....	4
5.2 Abgleichen der Probekörper	5
6 Durchführung.....	5
6.1 Vorbereitung der Probekörper und Einbau in die Prüfmaschine	5
6.2 Aufbringen der Prüflast	5
6.3 Beurteilung der Bruchbilder	5
7 Angabe der Prüfergebnisse	6
8 Prüfbericht	6
9 Präzision.....	9
Anhang A (normativ) Abgleichen der Probekörper.....	10
A.1 Allgemeines.....	10
A.2 Abschleifen.....	10
A.3 Aufbringen des Abgleichmaterials — Tonerdeschmelzzement.....	10
A.4 Aufbringen des Abgleichmaterials – Schwefelmischung	11
A.5 Aufbringen des Abgleichmaterials — Sandkastenverfahren — Verwendung von Sandkästen für Zylinderproben	12
A.5.1 Vorbereitung.....	12
A.5.2 Gerät	12
A.6 Durchführung.....	13
Anhang B (normativ) Prüfung von Probekörpern mit Maßen außerhalb der Toleranzen der Nennmaße nach EN 12390-1	15
B.1 Kurzbeschreibung.....	15
B.2 Gerät.....	15
B.3 Durchführung.....	15
B.3.1 Würfel.....	15
B.3.2 Zylinder und Bohrkerne	15
B.3.3 Druckfestigkeitsprüfung.....	16
Literaturhinweise	17