

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 |