E DIN EN 12350-6:2026-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-18

Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohdichte; Deutsche und Englische Fassung prEN 12350-6:2026

Testing fresh concrete - Part 6: Density; German and English version prEN 12350-6:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **5**

1 Anwendungsbereich ... **6**

2 Normative Verweisungen ... **6**

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... **6**

4 Kurzbeschreibung ... **6**

5 Geräte ... **6**

6 Probennahme ... **7**

7 Durchführung ... **7**
7.1 Kalibrierung ... **7**
7.2 Masse des Dichtebestimmungsbehälters ... **7**
7.3 Befüllen des Dichtebestimmungsbehälters ... **7**
7.4 Verdichten des Betons ... **8**
7.4.1 Allgemeines ... **8**
7.4.2 Mechanische Verdichtung ... **8**
7.4.3 Verdichtung von Hand mit dem Stampfer oder dem Verdichtungsstab ... **8**
7.5 Oberflächenglättung ... **9**
7.6 Wägen ... **9**

8 Berechnung der Rohdichte ... **9**

9 Prüfbericht ... **9**

10 Präzision ... **10**

Anhang A (normativ) Kalibrierung des Dichtebestimmungsbehälters ... **12**
A.1 Geräte ... **12**
A.2 Durchführung ... **12**

Literaturhinweise ... **13**

Tabellen

Tabelle 1 — Präzisionsdaten für Messungen der Rohdichte von Frischbeton ... **10**