DIN EN 12390-20:2026-11 (D)

Prüfung von Festbeton - Teil 20: Bestimmung der offenen Porosität; Deutsche Fassung EN 12390-20:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 7
4 Kurzbeschreibung 8
5 Prüfeinrichtung 8
6 Probekörper 8
6.1 Allgemeines 8
6.2 Anzahl an Probekörpern 9
6.3 Maße/Volumen der Probekörper 9
6.4 Nachbehandlung und Vorbereitung 10
6.4.1 In Formen hergestellte Probekörper 10
6.4.2 Bohrkerne aus bestehenden Bauwerken 10
7 Durchführung 10
7.1 Allgemeines 10
7.2 Tauchlagerung der Probekörper 10
7.3 Bestimmung der Masse des Probekörpers in Wasser — M_{Wasser} 11
7.4 Bestimmung der Masse des gesättigten Probekörpers in Luft — M_{Luft} 11
7.5 Bestimmung der Masse des trockenen Probekörpers — M_{trocken} 11
8 Prüfergebnisse 11
9 Prüfbericht 12
10 Präzision 13
Literaturhinweise 14

Bilder

Bild 1 — Sägen von Probekörpern 9

Tabellen

Tabelle 1 — Präzisionsangaben für die Messung der offenen Porosität von Festbeton 13