DIN EN 12390-7:2021-01 (D)

Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton; Deutsche Fassung EN 12390-7:2019 + AC:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Prüfeinrichtung ... 5
5 Probekörper ... 7
6 Durchführung ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.1.1 Bestimmung der Masse ... 7
6.1.2 Bestimmung des Volumens ... 7
6.2 Masse des Probekörpers im Lieferzustand ... 7
6.3 Masse des wassergesättigten Probekörpers ... 8
6.4 Masse des im Wärmeschrank getrockneten Probekörpers ... 8
6.5 Volumenbestimmung durch Wasserverdrängung ... 8
6.5.1 Allgemeines ... 8
6.5.2 Masse unter Wasser ... 8
6.5.3 Masse an Luft ... 8
6.5.4 Berechnung des Volumens des Probekörpers ... 9
6.6 Berechnung des Volumens aus den Istmaßen ... 9
6.7 Berechnung des Volumens aus den benannten Maßen (nur für Würfel) ... 9
7 Prüfergebnis ... 9
8 Prüfbericht ... 10
9 Präzision ... 10
Literaturhinweise ... 12