

# 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