

E DIN EN 12390-12:2018-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-08-31

Prüfung von Festbeton - Teil 12: Bestimmung des Karbonatisierungswiderstandes von Beton - Beschleunigtes Karbonatisierungsverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12390-12:2018

Testing hardened concrete - Part 12: Determination of the carbonation resistance of concrete - Accelerated carbonation method; German and English version prEN 12390-12:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien und Geräte.....	7
6 Herstellung der Probekörper.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Herstellung und Prüfung der Prismen/Würfel.....	8
7 Messungen der Karbonatisierungstiefe.....	9
7.1 Alter bei Prüfung und Herbeiführung der Farbveränderung	9
8 Bestimmung der Karbonatisierungstiefe	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Messung der Tiefe der Karbonatisierungsfront an jedem Probekörper.....	10
8.3 Berücksichtigung von dichten Gesteinskörnungen	10
8.4 Berücksichtigung von Poren, porösen Gesteinskörnungen und Extremwerten	10
8.5 Darstellung der Ergebnisse.....	10
9 Prüfbericht	11
10 Präzisionsschätzung.....	11
Anhang A (informativ) Hinweise zu Lagerungskammern	14
Literaturhinweise	17