DIN EN 12390-12:2020-04 (D)

Prüfung von Festbeton - Teil 12: Bestimmung des Karbonatisierungswiderstandes von Beton - Beschleunigtes Karbonatisierungsverfahren; Deutsche Fassung EN 12390-12:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 7
5 Reagenzien und Geräte ... 8
6 Herstellung der Betonprobekörper ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Herstellung und Prüfung der Betonprobekörper ... 9
7 Messungen der Karbonatisierungstiefe ... 10
8 Bestimmung der Karbonatisierungstiefe ... 11
8.1 Allgemeines ... 11
8.2 Messung der Karbonatisierungstiefe an jedem Probekörper ... 11
8.3 Berücksichtigung von dichten Gesteinskörnungen ... 11
8.4 Berücksichtigung von Poren, porösen Gesteinskörnungen und Extremwerten ... 11
8.5 Darstellung der Ergebnisse ... 11
9 Prüfbericht ... 12
10 Präzisionsschätzung ... 13
Anhang A (informativ) Hinweise zu Lagerungskammern ... 16
Literaturhinweise ... 19