

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Präzisions-schätzung.....	11
Anhang A (informativ) Hinweise zu Lagerungskammern .....	14
Literaturhinweise .....	17