# DIN CEN/TS 12390-9:2017-05 (D)

## Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand - Abwitterung; Deutsche Fassung CEN/TS 12390-9:2016

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Herstellung der Probekörper ... 6

5 Plattenprüfverfahren (Referenzprüfverfahren) ... 6
5.1 Kurzbeschreibung ... 6
5.2 Prüfeinrichtung ... 6
5.3 Herstellung der Probekörper ... 7
5.4 Durchführung ... 10
5.5 Angabe der Prüfergebnisse ... 13
5.6 Prüfbericht ... 13

6 Würfelprüfverfahren (Alternativprüfverfahren) ... 14
6.1 Kurzbeschreibung ... 14
6.2 Prüfeinrichtung ... 14
6.3 Herstellung der Probekörper ... 16
6.4 Durchführung ... 17
6.5 Angabe der Prüfergebnisse ... 19
6.6 Prüfbericht ... 19

7 CF-/CDF-Prüfverfahren (Alternativprüfverfahren) ... 20
7.1 Kurzbeschreibung ... 20
7.2 Prüfeinrichtung ... 20
7.3 Herstellung der Probekörper ... 23
7.4 Durchführung ... 24
7.5 Angabe der Prüfergebnisse ... 26
7.6 Prüfbericht ... 26

8 Präzisionsdaten ... 27

Anhang A (informativ) Alternative Anwendungen ... 28

Anhang B (informativ) Anleitung zur Bürstenauswahl ... 31
B.1 Allgemeines ... 31
B.2 Angaben zur Herstellung und Merkmale der Bürste ... 31
B.2.1 Borstenmaterialien, Shore-Härte und Spitzenform ... 31
B.2.2 Körpermaße der Bürste ... 31
B.2.3 Anzahl der Löcher je Bürste, Anzahl der Borsten je Loch ... 31
B.2.4 Bürstenform ... 32
B.2.5 Abnutzungsanzeiger (empfohlen, nicht obligatorisch) ... 32

Literaturhinweise ... 33