

DIN EN 12390-11:2015-11 (D)

Prüfung von Festbeton - Teil 11: Bestimmung des Chloridwiderstandes von Beton - Einseitig gerichtete Diffusion; Deutsche Fassung EN 12390-11:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole und Abkürzungen	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Reagenzien und Geräte.....	9
5.1 Reagenzien	9
5.2 Geräte.....	9
6 Vorbereitung der Probekörper.....	10
6.1 Vorbereitung der Teilprobekörper	10
6.2 Klimatisierung und Vorbereitung des Probekörpers für die Chloridprüfung	11
7 Durchführung	14
7.1 Prüfbedingungen.....	14
7.2 Einwirkungsverfahren.....	14
7.3 Einwirkungsdauer.....	15
7.4 Bestimmung des anfänglichen Chloridgehaltes (C_i)	15
7.5 Profilschleifen	15
7.6 Chloridanalyse.....	17
8 Regressionsverfahren und Angabe der Ergebnisse	17
9 Prüfbericht	19
10 Präzision	20
Anhang A (informativ) Diffusionskoeffizienten.....	21
Anhang B (informativ) Bohrkern-Probekörper.....	22
Anhang C (informativ) Typische Geräte und Verfahren für die Vakuumsättigung	23
Anhang D (normativ) Untertauchverfahren für große Probekörper	25
Anhang E (informativ) Hinweise zum Prüfverfahren	26
Anhang F (informativ) Beispiele für die Kalibrierung des Berechnungsverfahrens für die Regressionsanalyse	29
Literaturhinweise	34