E DIN EN 12390-18:2018-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-10-12

Prüfung von Festbeton - Teil 18: Bestimmung des Chloridmigrationskoeffizienten;
Deutsche und Englische Fassung prEN 12390-18:2018

Testing hardened concrete - Part 18: Determination of the chloride migration
coefficient; German and English version prEN 12390-18:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Kurzbeschreibung.....	6
6 Geräte und Ausrüstung.....	6
7 Vorbereitung der Probekörper.....	8
7.1 Vorbereitung der Teilprobekörper	8
7.2 Vorbereitung der Probekörper.....	9
8 Durchführung	10
8.1 Einbau der Probekörper in die Migrationszelle.....	10
8.2 Einbau der Migrationszelle in das Migrationsgerät	10
8.3 Prüfverfahren	10
9 Auswertung der Prüfung.....	14
9.1 Bestimmung der mittleren und maximalen Eindringtiefe.....	14
9.2 Bestimmung des Chloridmigrationskoeffizienten M_{RCM}	14
10 Abweichungen vom Verfahren.....	15
10.1 Probekörper aus polymerem Reparaturbeton und -mörtel	15
10.2 Probekörper aus Spritzmörtel und Spritzbeton sowie kunststoffvergütetem Spritzreparaturbeton (SPCC; en: sprayed polymer modified repair concrete)	15
10.3 Für Probekörper von der Baustelle.....	16
11 Prüfbericht	16
12 Genauigkeitsschätzung.....	16
Anhang A (informativ) Hintergrund zur Chloridmigrationsprüfung.....	18
Literaturhinweise	19