

DIN EN 12390-18

ICS 91.100.30

Einsprüche bis 2018-12-12

Entwurf**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

Essai sur béton durci –
Partie 18: Détermination du coefficient de migration des chlorures;
Version allemande et anglaise prEN 12390-18:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-10-12 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 40 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12390-18:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 104 „Beton und zugehörige Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-05 AA „Prüfverfahren für Beton (SpA CEN/TC 104/SC 1/TG 8 und CEN/TC 104/SC 1/TG 11 sowie CEN/TC 51/WG 12)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Prüfung von Festbeton — Teil 18: Bestimmung des Chloridmigrationskoeffizienten

Essai sur béton durci — Partie 18 : Détermination du coefficient de migration des chlorures

Testing hardened concrete — Part 18: Determination of the chloride migration coefficient

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.8l

[This is a preview. Click here to purchase the full publication.](#)

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