

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 13396:2004

Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Mesurage de la pénétration d'ions chlorure

Products and systems for the protection
and repair of concrete structures - Test
methods - Measurement of chloride ion
ingress

Produkte und Systeme für den Schutz
und die Instandsetzung von
Betontragwerken - Prüfverfahren -
Messung des Eindringens von

06/2004



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 13396:2004 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 13396:2004.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

ICS 91.080.40

Version Française

Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Mesurage de la pénétration d'ions chlorure

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung des Eindringens von Chloridionen

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Measurement of chloride ion ingress

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 24 mars 2004.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Lettonie, Lituanie, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse.



COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

Centre de Gestion: rue de Stassart, 36 B-1050 Bruxelles

Sommaire

Page

Avant-propos.....	3
1 Domaine d'application.....	4
2 Références normatives.....	4
3 Termes et définitions.....	4
4 Principe	4
5 Équipement d'essai.....	4
6 Procédure d'essai	5
7 Rapport d'essai	7
Annexe A Résumé des températures et des humidités lors des phases de durcissement, du conditionnement et de la mise à essai des produits et systèmes de réparation	10
Bibliographie	11

Avant-propos

Le présent document EN 13396:2004 a été élaboré par le Comité Technique CEN/TC 104 "Béton et produits", dont le secrétariat est tenu par DIN.

Cette Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en décembre 2004, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en décembre 2004.

L'Annexe A est normative.

La présente norme a été préparée par le sous-comité 8, "Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton" (secrétariat tenu par l'AFNOR).

La présente Norme européenne fait partie d'une série de normes concernant les produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton. Elle décrit une méthode permettant de déterminer la résistance des produits et systèmes de réparation durcis, à base de ciment hydraulique, PC et PCC, à la pénétration d'ions chlorure.

Ce document comporte une bibliographie.

Selon le Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse.