



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

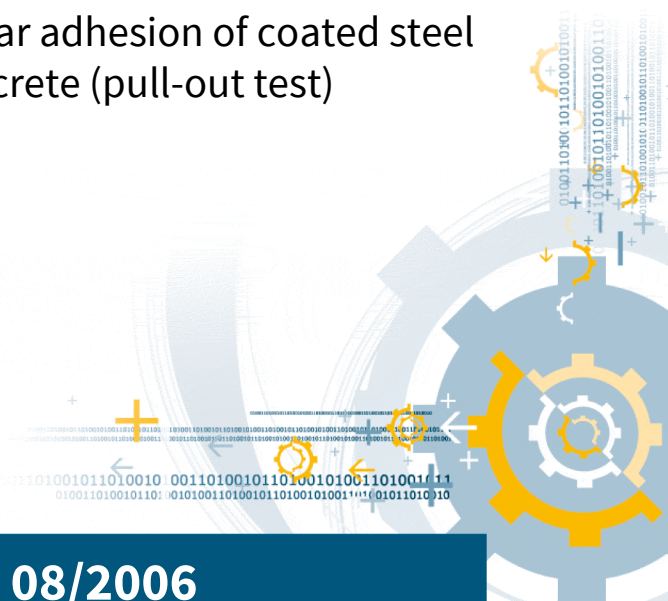
ILNAS-EN 15184:2006

Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Adhérence par cisaillement d'acier revêtu au béton

Produkte und Systeme für den Schutz
und die Instandsetzung von
Betontragwerken - Prüfverfahren -
Haftzugfestigkeit zwischen

Products and systems for the protection
and repair of concrete structures - Test
methods - Shear adhesion of coated steel
to concrete (pull-out test)

08/2006



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 15184:2006 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 15184:2006.

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 !

Version Française

Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Adhérence par cisaillement d'acier revêtu au béton (essai d'arrachement)

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Haftzugfestigkeit zwischen beschichtetem Stahl und Beton (Ausziehversuch)

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Shear adhesion of coated steel to concrete (pull-out test)

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 1 août 2006.

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, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, 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 Appareillage	5
6 Préparation des éprouvettes	5
6.1 Description des éprouvettes	5
6.2 Préparation de la surface des armatures à essayer.....	5
6.3 Revêtement des armatures.....	6
6.4 Moulage des éprouvettes.....	6
6.4.1 Composition du béton.....	6
6.4.2 Mise en place et serrage	7
6.4.3 Stockage des éprouvettes moulées.....	7
7 Réalisation de l'essai d'adhérence	7
7.1 Appareillage	7
7.2 Mode opératoire	8
7.3 Machine d'essai	8
7.4 Calcul des résultats d'essai.....	9
8 Rapport d'essai	9
Bibliographie	11

Avant-propos

Le présent document (EN 15184:2006) a été élaboré par le Comité Technique CEN/TC 104 "Béton et produits relatifs au béton", 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 Février 2007, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en Février 2007.

La présente Norme européenne fait partie d'une série de normes traitant des méthodes d'essai relatives aux produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton ; elle décrit particulièrement une méthode d'essai relative à l'adhérence par cisaillement, de produits appliqués aux armatures.

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.