



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

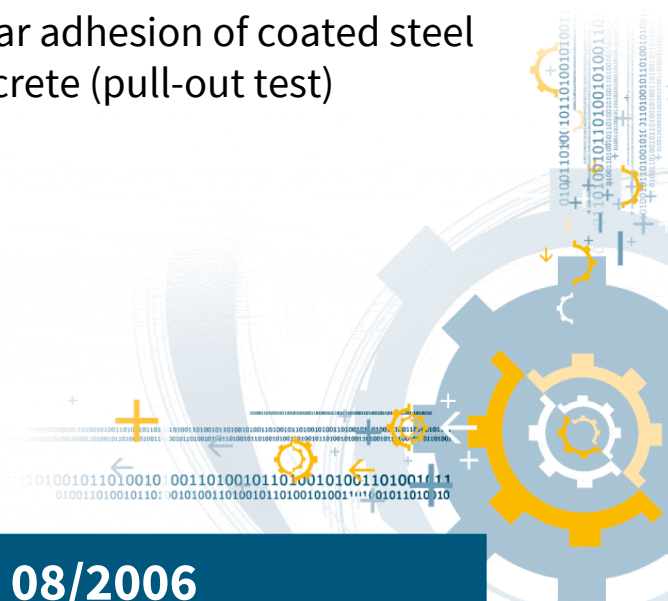
ILNAS-EN 15184:2006

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

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

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



Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 15184:2006 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN 15184:2006 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

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

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

Deutsche Fassung

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)

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. August 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Prüfeinrichtung	5
6 Probekörperherstellung	5
6.1 Beschreibung der Probekörper	5
6.2 Oberflächenvorbereitung der zu prüfenden Stäbe	5
6.3 Beschichtung der Stäbe	6
6.4 Gießen der Probekörper	7
6.4.1 Betonzusammensetzung	7
6.4.2 Einbringung und Verdichtung	7
6.4.3 Lagerung der gegossenen Probekörper	7
7 Durchführung der Haftprüfung	8
7.1 Prüfeinrichtung	8
7.2 Prüfverfahren	8
7.3 Prüfmaschine	8
7.4 Kraftaufbringungsgeschwindigkeit	9
7.5 Berechnung der Prüfergebnisse	9
8 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11

Vorwort

Dieses Dokument (EN 15184:2006) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 104 „Beton und zugehörige Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2007 und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2007 zurückgezogen werden.

Diese Europäische Norm ist Teil einer Reihe von Prüfnormen für Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken. Sie beschreibt ein Verfahren zur Prüfung der Haftzugfestigkeit von Produkten, die auf Bewehrungsstäbe aufgebracht werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.