

ILNAS

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

ILNAS-EN 14488-1:2005

Prüfung von Spritzbeton - Teil 1: Probenahme von Frisch- und Festbeton

Testing sprayed concrete - Sampling
fresh and hardened concrete

Essais pour béton projeté -
Échantillonnage de béton frais et de
béton durci

06/2005



Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 14488-1:2005 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN 14488-1:2005 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!

ICS 91.100.30

Deutsche Fassung

Prüfung von Spritzbeton - Teil 1: Probenahme von Frisch- und Festbeton

Testing sprayed concrete - Sampling fresh and hardened concrete

Essais pour béton projeté - Échantillonnage de béton frais et de béton durci

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. April 2005 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, 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	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Kurzbeschreibung	3
4 Prüfgeräte	3
5 Durchführung	3
5.1 Allgemeines	3
5.2 Gewinnung einer frischen Probe aus der Grundmischung	4
5.3 Gewinnung einer frischen Probe aus vor Ort gespritztem Beton	4
5.4 Herstellen einer Prüfplatte	4
5.5 Gewinnung einer frischen Probe aus einer Prüfplatte	4
5.6 Gewinnung einer Festbetonprobe aus vor Ort gespritztem Beton	4
5.7 Gewinnung einer Festbetonprobe aus einer Prüfplatte	4
6 Kennzeichnung von Proben	5
6.1 Frischbetonproben	5
6.2 Festbetonproben	5
Literaturhinweise	6

Vorwort

Dieses Dokument (EN 14488-1:2005) 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 Dezember 2005, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2007 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ist Teil einer Reihe von Normen, in denen die Spritzbetonprüfung behandelt wird.

Die Reihe EN 14488 *Prüfung von Spritzbeton* besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Probenahme von Frisch- und Festbeton*
- *Teil 2: Druckfestigkeit von jungem Spritzbeton*
- *Teil 3: Biegefestigkeit (Erstriss-, Biegezug- und Restfestigkeit) von faserverstärkten balkenförmigen Betonprüfkörpern*
- *Teil 4: Haftfestigkeit von Bohrkernen bei zentrischem Zug*
- *Teil 5: Bestimmung der Energieabsorption bei faserverstärkten plattenförmigen Prüfkörpern*
- *Teil 6: Dicke des Betons auf einem Untergrund*
- *Teil 7: Fasergehalt von faserverstärktem Beton*

Dieses Dokument ersetzt keine andere Europäische Norm.

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, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.