

Untersuchungen über den Einfluß von Flugaschezusätzen auf das Carbonati- sierungsverhalten von Beton

2. Ergänzung

T 2562

T 2562

Dieser Forschungsbericht wurde mit modernsten Hochleistungskopierern auf Einzelanfrage hergestellt.

Die in dieser Forschungsarbeit enthaltenen Darstellungen und Empfehlungen geben die fachlichen Auffassungen der Verfasser wieder. Diese werden hier unverändert wiedergegeben, sie geben nicht unbedingt die Meinung des Zuwendungsgebers oder des Herausgebers wieder.

Die Originalmanuskripte wurden reprotechnisch, jedoch nicht inhaltlich überarbeitet. Die Druckqualität hängt von der reprotechnischen Eignung des Originalmanuskriptes ab, das uns vom Autor bzw. von der Forschungsstelle zur Verfügung gestellt wurde.

© by Fraunhofer IRB Verlag

Vervielfältigung, auch auszugsweise,
nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Verlages.

Fraunhofer IRB Verlag

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau

Postfach 80 04 69
70504 Stuttgart

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Telefon (07 11) 9 70 - 25 00
Telefax (07 11) 9 70 - 25 08

E-Mail irb@irb.fraunhofer.de

www.baufachinformation.de

INSTITUT FÜR BAUSTOFFKUNDE UND MATERIALPRÜFUNG DER UNIVERSITÄT HANNOVER

Nienburger Straße 3 und Appelstraße 9 A - D-30167 Hannover

Telefon: Geschäftszimmer: 0511/762-3722, Sachbearbeiter: 0511/762-3109, Vermittlung Uni: 0511/762-0
Telex 923 868 unihn d, Telefax: 0511/762-4001

Schlußbericht zum Forschungsvorhaben

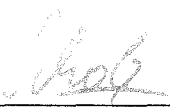
Untersuchungen über den Einfluß von Flugaschezusätzen
auf das Carbonatisierungsverhalten von Beton

II. Ergänzung

Auftraggeber: Deutsches Institut für Bautechnik
Reichpietschufer 74-76
10785 Berlin
Az.: IV/1-5-681/92

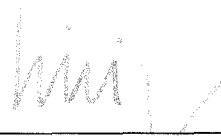
Hannover, im November 1993

Sachbearbeiterin



(Dr.-Ing. E. Scholz)

Leiter des Forschungsvorhabens



(Univ.-Prof.em.Dr.-Ing.H.-J. Wierig)

Der Bericht umfaßt 15 Seiten und einen Anhang von 33 Seiten.

I n h a l t

	Seite
1. Allgemeines	3
2. Versuchsprogramm	4
3. Versuchsmaterial	4
3.1 Betonausgangsstoffe	4
3.1.1 Zemente	4
3.1.2 Flugaschen	5
3.1.3 Zuschlag	5
3.2 Betone	5
4. Versuchsdurchführung	6
4.1 Nachbehandlung und Exposition (Lagerung)	6
4.2 Druckfestigkeiten	7
4.3 Carbonatisierungstiefen	7
5. Versuchsergebnisse	7
5.1 Druckfestigkeiten	7
5.2 Carbonatisierungstiefen	8
6. Auswertung und Diskussion der Versuchsergebnisse	8
6.1 Vorbemerkung	8
6.2 Betone "vergleichbarer" Zusammensetzung	8
6.3 Betone gleicher Druckfestigkeit	10
7. Zusammenfassung	14
Literatur	15
Anhang	
12 Tafeln	
26 Bilder	