

Ermittlung der Tragfähigkeit von
eingeleimten Gewindestangen nach
Langzeitbelastung

T 2658

T 2658

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

**ERMITTLUNG DER TRAGFÄHIGKEIT VON EINGELEIMTEN
GEWINDESTANGEN NACH LANGZEITBELASTUNG**

von

Jürgen Ehlbeck und Wolfgang Ehrhardt

Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Abteilung Ingenieurholzbau
Universität Fridericiana Karlsruhe
Univ.-Professor Dr.-Ing. Jürgen Ehlbeck
1994

INHALTSVERZEICHNIS

	Vorwort	1
1	Allgemeines	2
2	Klimaeinwirkung und Langzeitbelastung	2
2.1	Versuchsbezeichnung und Stangengeometrie	2
2.2	Herstellung der Versuchskörper	4
2.3	Versuchsaufbau	4
2.4	Versuchsauswertungen	5
3	Ausziehversuche	8
3.1	Versuchskörper und Versuchsaufbau	8
3.2	Versuchsdurchführung	8
4	Einfluß von Klimaeinwirkung und Langzeitbeanspruchung auf die Haftfestigkeit	11
5	Zusammenfassung	13
6	Literatur	14
	Anlagen	