

# 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 reprototechnisch, jedoch nicht inhaltlich überarbeitet. Die Druckqualität hängt von der reprototechnischen 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](mailto:irb@irb.fraunhofer.de)

[www.baufachinformation.de](http://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

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