

Schubtragfähigkeit von bewehrten Mauerwerksplatten

T 1893

T 1893

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

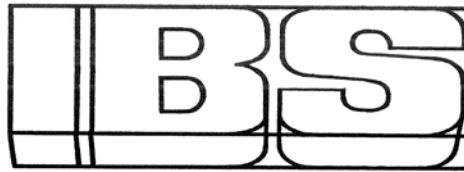
Postfach 80 04 69
70504 Stuttgart

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

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

E-Mail irb@irb.fraunhofer.de

www.baufachinformation.de



**Institut für
Betonstahl und
Stahlbetonbau e. V.**

Landsberger Straße 414
8000 München 60
Telefon 089 / 88 51 75

492/86-Sh

16.12.1986

Forschun9svorhaben IV 1-5-414/84

Schubtragfähigkeit von bewehrten Mauerwerksplatten

Dr.-Ing. H. Martin

Dr.-Ing. H. Sager

Der Bericht darf nur ungekürzt veröffentlicht werden. Da gekürzte oder auszugsweise Veröffentlichung bedarf der vorherigen Genehmigung des IBS.

Inhaltsverzeichnis

Blatt

1. Problemstellung	1
2. Versuchsplanung	2
3. Versuchsbeschreibung und Durchführung	3
3. 1. Allgemeines	3
3. 2. Versuchskörper, Ausbildung und Bemessung	4
3. 3. Materialuntersuchungen am Mauerwerk	5
3. 4. Bewehrungsstahl	6
3. 5. Versuchsaufbau	7
3. 6. Versuchsdurchführung	8
3. 7. Messungen	8
4. Versuchsergebnisse	9
4. 1. Allgemeines	9
4. 2. Materialeigenschaften	10
4. 3. Versuchsergebnisse der Mauerwerkskörper	11
5. Vergleich der Versuchsergebnisse mit den zulässigen Schubspannungen	16
6. Zusammenfassung	19
Literaturhinweise	20
Tabellen 1 - 9	22 - 30

Anlagen

Meßergebnisse der Versuche in der Reihenfolge der Versuchsnummern

Versuchskörper nach dem Bruch (Fotos)

I - XIII