

Versuche an kombiniert beanspruchten Mauerwerkswänden (Institut für Baustatik und Konstruktion) (German Edition)



Mauerwerksbau ist eine traditionelle, ausserst anpassungsfähige und wirtschaftliche Bauweise mit beträchtlichem Potential für künftige Entwicklungen. In der Schweiz nimmt Mauerwerk nach Beton im umsatzmassigen Vergleich aller Baumaterialien den zweiten Platz ein. Die übliche Bemessungspraxis von Mauerwerk ist allerdings konservativ. Das Potential von Mauerwerk ist noch nicht ausgeschöpft. Die hier beschriebenen Versuche wurden im Rahmen der ersten Phase des von mir geleiteten Forschungsprojekts Mauerwerk unter kombinierter Beanspruchung durchgeführt. Damit wird eine traditionelle, unter meinem Vorgänger, Prof. Dr. Bruno Thurlimann etablierte Forschungsrichtung am Institut für Baustatik und Konstruktion der ETH Zürich weitergeführt. Die Interpretation der Versuchsergebnisse und ergänzende theoretische Untersuchungen sollen von Herrn Mojsilovic etwa Mitte 1995 in Form einer Dissertation veröffentlicht werden. Zürich, April 1994

Prof. Dr. Peter Marti

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 1

1.1 Hintergrund 1

1.2 Problemstellung und Zielsetzung 1

1.3 Versuchsprogramm 1

2 Baustoffe 4

2.1 Steine 4

2.2 Mortel 6

2.3 Lagerfugenbewehrung 8

2.4 Spannglieder 9

3 Versuchskörper 10

3.1 Kleinkörperversuche 10

3.2 Wandversuche 11

4 Versuchsdurchführung 13

4.1 Kleinkörperversuche 13

4.1.1 Versuchsanlage und Belastungseinrichtung 13

4.1.2 Versuchsvorbereitung und -ablauf 14

4.1.3 Messungen 15

4.2 Wandversuche 16

4.2.1 Versuchsanlage und Belastungseinrichtung 16

4.2.2 Versuchsvorbereitung und -ablauf 19

4.2.3 Messungen 20

5 Versuchsergebnisse 22

5.1 Auswertung der Verformungsmessungen 22

5.2 Kleinkörperversuche 22

5.2.1 Mauerwerkskennwerte 22

5.2.2 Trag- und Bruchverhalten 29

Home Home Search Mortgage Information Buyer Information Sellers information Contact Me Green Blog Events Calendar Use our Mapping Search to find listings in a certain area. Then get step by step directions. We want the buying process to be stress free and simple. Try our easy to use Search! Use our My Home Hunter feature to be notified when your dream home hits the market. **Barrie's Green Realtor Karen Fox** has been selling real estate for over 23 years in the Barrie area. She has an interest in the environment and passionate about the community and how we are living on this planet. Sitting on the board of "Living Green" and the steering committee of "Transition Barrie", she is well advised about the concerns and problems facing residents. "I believe that I can bring a lot to the table in terms of our experience in the Barrie and surrounding area Real Estate market, our knowledge of the Community and our study of the Environment." An award winning Realtor and "Hall of Fame" award of excellence. "I will only take on the new business that I can handle" "I am not interested in stock piling listings with the hopes that, by the law of averages, some will sell." Karen is hard working, dedicated and determined to provide the best possible service to her clients and customers. Why use a "Green Realtor"? There are already signs that in the near future energy costs will continue to rise. When shopping for a new home, it is imperative that buyers compare homes based on the normal criteria of location, size and functionality along with the homes potential for energy efficiency by concentrating on insulation, type of windows, furnace, roof, age of the structure, type of wiring, type of plumbing, lot grading and the potential to grow your own food should you desire. We can make this process easier for you with our knowledge of the area builders over a long period of time and our training on efficiency and energy efficient products. We can point out periods of rapid growth when homes in our city were not well constructed and were rendered very poor on the scale of energy efficiency. We can point out builders that meet LEED standards or Green standards and have built to the highest levels of efficiency. Quick Search Search Featured Property RE/MAX Chay Realty Inc. Brokerage RESIDENTIAL\$399,000 RE/MAX Chay Realty Inc. Brokerage COMMERCIAL\$3,700,000 Trademarks owned or controlled by The Canadian Real Estate Association. Used under license. Trademarks owned or controlled by The Canadian Real Estate Association. Used under license. The information provided herein must only be used by consumers that have a bona fide interest in the purchase, sale or lease of real estate and may not be used for any commercial purpose or any other purpose. Information is deemed reliable but is not guaranteed accurate by TREB. Information Deemed Reliable But Not Guaranteed. Barrie and District Assoc. of REALTORS® Last Updated: 10/18/2016 1:11:30 AM Canadian Real Estate Association Last Updated: 10/17/2016 7:37:09 AM Toronto Real Estate Board Last Updated: 10/17/2016 4:54:16 PM Toronto Real Estate Board - IDX Last Updated: 10/17/2016 11:46:40 PM Each office Independently owned and operated RE/MAX Chay Realty Inc., Brokerage, Independently Owned and Operated 152 Bayfield St. Barrie ON L4M-3B5 (705) 722-7100 Additional Disclaimer Information.. Agents Login Here v2016.0.1. 10

[\[PDF\] La maschera doro \(Italian Edition\)](#)

[\[PDF\] Golden Hands, A Comprehensive Guide to Knitting , Dressmaking and Needlecraft Vol 1](#)

[\[PDF\] Clipping and grooming your terrier.: Step by step](#)

[\[PDF\] Eternal guitar recital with a musical instrument fork Best 250 \(2004\) ISBN: 4112702655 \[Japanese Import\]](#)

[\[PDF\] Batman #455 \(455\)](#)

Aufklarende Rationalisierung: Ein Versuch, Max Weber neu zu Buy Versuche an Kombiniert Beanspruchten Mauerwerkswänden by Nebojsa Das Potential von Mauerwerk ist noch nicht ausgeschöpft. Dr. Bruno Thurlia mann etablierte Forschungsrichtung am Institut für Baustatik und Konstruktion der ETH Institut Fa1/4r Baustatik Und Konstruktion. Language. German. ISBN-10. **Versuche an Kombiniert Beanspruchten Mauerwerkswänden epub** Versuche an kombiniert beanspruchten Mauerwerkswänden: Nebojsa etablierte Forschungsrichtung am Institut für Baustatik und Konstruktion der Paperback: 91 pages Publisher: Birkhauser Spi edition (May 1 1994) Language: German **Mojsilovic, Nebojsa [WorldCat Identities]** 9 editions published in 1995 in German and held by 38 WorldCat member libraries worldwide. Versuche an kombiniert beanspruchten Mauerwerkswänden by Nebojsa Mojsilovic(Book) August 2006, Institute of Structural Engineering ETH Zurich by International Institut für Baustatik und Konstruktion ETH Zurich plus **Showing results by Peter Marti** Institut für Baustatik und Konstruktion Versuche an kombiniert beanspruchten Mauerwerkswänden. Mojsilovic, N., Marti, P. (1994). No description available. **(German Edition)** **eBook: Rebecca Czakalla** Baustatik: Grundlagen - Stabtragwerke - Flachentragwerke (German, Hardback) Peter Versuche an Kombiniert Beanspruchten Mauerwerkswänden (German, **Verbesserung der seismischen Kapazität von Mauerwerkswänden** 1. Mai 1994 Versuche an Kombiniert Beanspruchten Mauerwerkswänden. Language: German

countdown2overkill.com

twittertravels.com

yourlandhere.com