

Schäden an Stützmauern
Ausführungsbeispiele von
Sonderbauweisen

T 2382

T 2382

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

Schäden an Stützmauern
Ausführungsbeispiele von Sonderbauweisen

1990

Bericht erstellt im Auftrag des Instituts für Bautechnik von
Ltd. BD Dr.-Ing. Klaus Hilmer
BOR Dipl.-Ing. Manfred Knappe
Grundbauinstitut, Landesgewerbeanstalt, Nürnberg

Stützmauern

Klaus Hilmer, Manfred Knappe

Inhaltsverzeichnis

- 1 Einleitung
- 2 Schäden an Stützkonstruktionen
 - 2.1 Allgemeines
 - 2.2 Geländebruch mit einer Winkelstützmauer
 - 2.3 Falscher Erddruckansatz hinter einer Winkelstützmauer
 - 2.4 Grundbruch bei einer Winkelstützmauer
 - 2.4 Krainerwand
 - 2.6 Betonformsteinwand
- 3 Sicherung und Sanierung alter Stützkonstruktionen
 - 3.1 Allgemeines
 - 3.2 Sanierung einer Kirchenmauer
 - 3.3 Sicherung von Stützmauern an einem Steilhang
 - 3.4 Aspekte bei der Sicherung alter Stützbauwerke
- 4 Schrifttum