

Merkblatt

2009

Bemessung von
verankerten Bauwerken

Ausgabe Februar 1996

SIA Merkblätter

Um rasch neue Fachkenntnisse vermitteln zu können, gibt der SIA im Rahmen seiner Dokumentationsreihe Merkblätter heraus.

Ihr Inhalt gibt die Erkenntnisse der vom SIA beauftragten Fachleute wieder.

Merkblätter sind nur eine beschränkte Zeit gültig.

Gültigkeit des Merkblattes 2009

Die Zentrale Normenkommission ZNK des SIA hat dieses Merkblatt im Februar 1996 zum Druck freigegeben. Es soll bis zum Erscheinen der Europäischen Norm EN 1997-1 (Eurocode 7, Teil 1), jedoch längstens bis zum 31. Dezember 1998 angewendet werden.



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
Société suisse des ingénieurs et des architectes
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

Bemessung von verankerten Bauwerken

Verfasser:

Arbeitsgruppe 1, Grundlagen,
der Kommission Geotechnik des SIA

Sachbearbeiter:

Dr. U. Vollenweider, Ing. SIA, Zürich

Merkblatt SIA 2009

SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
Postfach, CH-8039 Zürich, Telefon 01/283 15 15, Fax 01/201 63 35
Normen- und Drucksachenverkauf Tel. 01/283 15 60

Copyright © 1996 by SIA Zurich

Alle Rechte auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe (Fotokopie, Mikrokopie), der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und das der Übersetzung, vorbehalten

Inhaltsverzeichnis

	Seite
0 Geltungsbereich	6
1 Verständigung	7
1 1 Begriffe und Definitionen	7
1 2 Bezeichnungen	7
2 Baugrund	8
3 Berechnung und Bemessung	9
3 1 Grundsätze	9
3 2 Baugrundlasten	9
3 3 Erdwiderstand	10
3 4 Nachweis der Geländebruchsicherheit	11
4 Besondere Hinweise	12

Mitglieder der Arbeitsgruppe 1, Grundlagen, der Kommission Geotechnik des SIA

Präsident: Dr. Ulrich Vollenweider, Ing. SIA, Zürich

Mitglieder: Prof. Dr. Peter Amann, Ing. SIA, Zürich
Prof. F. Descoedres, Ing. SIA, Lausanne
Adalbert Fontana, Ing. SIA, Carouge
Mark Anton Gautschi, Ing. SIA, Zürich
Andreas Hofer, Ing. SIA, Bern
Bernhard Kuhn, Ing., Zürich
Prof. Dr. Peter Marti, Ing. SIA, Zürich
Peter Matt, Ing. SIA, Ittigen
Prof. Dr. H.R. Schneider, Ing. SIA, Zug

Sachbearbeiter: Dr. Ulrich Vollenweider, Ing. SIA, Zürich
