

Schweizerischer
Ingenieur- und Architekten-Verein

Sia

Empfehlung
Ausgabe 1993

229

Teilrevision der Ausgabe 1983

Baugruben

Ausführung

Leistung und Lieferung

Aufgaben der Fachleute

Bei der Teilrevision 1993 der vorliegenden Empfehlung erfolgten Änderungen und Anpassungen in folgenden Ziffern :

- 5 51, Tabelle 2 (neue Toleranzen bei Fels)
- 7 21 (redaktionelle Anpassungen)
- 7 41 (Bestimmung betr. Sohle im Sprengfels entfiel)
- 7 43 (Ergänzung: Ausmass bei aufgelockerter Spriessung).

Inhaltsverzeichnis

Seite

0	Geltungsbereich	4
0 1	Abgrenzung	4
0 2	Mitgeltende Bestimmungen.....	4

TECHNISCHER TEIL

1	<i>Verständigung*</i>	
2	<i>Planung*</i>	
3	<i>Berechnung*</i>	
4	<i>Material*</i>	
5	Ausführung	5
5 1	Allgemeines	5
5 2	Wasserhaltung.....	5
5 3	Erdarbeiten.....	5
5 4	Böschungen	7
5 5	Toleranzen	9
6	<i>Schutz*</i>	

ORGANISATORISCHER TEIL

7	Leistung und Lieferung	11
7 1	Grundlagen und Bedingungen für die Ausschreibung und das Angebot.....	11
7 2	Im Angebot inbegriffene Leistungen und Lieferungen	13
7 3	Im Angebot nicht inbegriffene Leistungen und Lieferungen.....	13
7 4	Ausmassvorschriften	15
7 5	Kontrollen	18
8	<i>Unterhalt*</i>	
9	Aufgaben der Fachleute	18
9 1	Allgemeines.....	18
9 2	Spezielle Aufgaben der Bauleitung.....	18
9 3	Spezielle Aufgaben des Unternehmens.....	18

Anhang

	Publikationen.....	19
--	--------------------	----

* Diese Kapitel des SIA-Normaufbaus sind nicht Gegenstand dieser Empfehlung.

**Kommission für Tiefbaunormen
Mitglieder der Kommission SIA « Baugruben » (1983)**

		Vertreter von:
Präsident:	Dr. F.P. Jaecklin, Ing. SIA. Ennetbaden	SIA/KTN/Projektierung
Mitglieder:	P. Eder, Bern K. Fehr, Zürich A. Gassmann, Ing. SIA, Luzern H. Hübscher, Ing. SIA, Bern Prof. H.J. Lang, Zürich J.C. Ott, Ing. SIA, Thônex-Genève C. Racine, Ing. SIA. Zürich L. Reymond, Lausanne M. Schaub, Ing. SIA. Bern A. Wackernagel, Ing. SIA, Basel	VSB/Unternehmung Kantonale Behörde Städtische Behörde SIA/Projektierung ETHZ SIA/Projektierung SGBFIVSB/Unternehmung Unternehmung VSB/Unternehmung SIA/KTN/Projektierung
Beigezogene Experten:	Dr. A. Hagmann, Ing. SIA, Zürich E. Märki. Ing. SIA, Bern Prof. J. Schneider, Ing. SIA, Zürich Dr. U. Vollenweider, Ing. SIA, Zürich	SIA/Projektierung SBB ETHZ SIA/Projektierung

**Redaktionsausschuss Empfehlung SIA 229
«Baugruben - Ausführung, Leistung und Lieferung» (1983)**

W. Schalcher, Ing. SIA Zürich (Vorsitz)	SIA/KTN/Projektierung
P. Bürkel, Ing. SIA. Winterthur	SIA/Projektierung
P. Keller, Zürich	Kantonale Behörde
G. Magagna, Zug	KTN
N. Margelisch. Ing. SIA Zürich	SBV/KTN

Genehmigung und Inkrafttreten der Teilrevision

Die vorliegende Teilrevision der Empfehlung SIA 229, *Baugruben*, wurde durch das Central-Comité des SIA am 23. Oktober 1992 genehmigt.

Sie ersetzt die Ausgabe 1983 der Empfehlung SIA 229, *Baugruben*.

Sie tritt am 1. September 1993 in Kraft.

Der Präsident: Dr. H.-H. Gasser
Der Generalsekretär: C. Reinhart

Copyright © 1993 by SIA Zürich

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