

Ersetzt die organisatorischen Teile der Normen SIA 190, Ausgabe 2000, SIA 191, Ausgabe 1995, SIA 191/1, Ausgabe 2001, SIA 192, Ausgabe 1996, und Empfehlung SIA 229, Ausgabe 1993

Conditions générales pour la géotechnique

Condizioni generali per la geotecnica

Allgemeine Bedingungen für geotechnische Arbeiten

Allgemeine Vertragsbedingungen zur Norm
SIA 267 *Geotechnik*

118/267

INHALTSVERZEICHNIS¹⁾

	Seite		Seite
Vorwort	4		
Erläuterungen	5		
ALLGEMEINER TEIL		BESONDERER TEIL	
0 Geltungsbereich und Fachausdrücke	9	8 Pfähle	16
0.1 Allgemeines	9	8.0 Geltungsbereich und Fachausdrücke ..	16
0.2 Vereinbarung als Vertragsbestandteil ..	9	8.1 Ausschreibung	17
0.3 Organisatorische Fachausdrücke	9	8.2 Angebot des Unternehmers	18
1 Werkvertrag	11	8.3 Aufgaben der Vertragspartner	18
1.1 Ausschreibung	11	8.4 Vergütungsregelungen	19
1.2 Angebot des Unternehmers	11	8.5 Ausmassbestimmungen	20
1.3 Aufgaben der Vertragspartner	11	8.6 Bestellsänderung, Fristanpassung ..	21
1.4 Qualitätsmanagement	13	8.7 Bauausführung	21
1.5 Streiterledigung	14	9 Düsenstrahlverfahren (Jetting)	22
2 Vergütung der Leistungen des Unternehmers	15	9.0 Geltungsbereich und Fachausdrücke ..	22
2.1 Vergütungsregelungen	15	9.1 Ausschreibung	23
2.2 Ausmassbestimmungen	15	9.2 Angebot des Unternehmers	24
5 Sicherheitsleistungen	15	9.3 Aufgaben der Vertragspartner	25
		9.4 Vergütungsregelungen	25
		9.5 Ausmassbestimmungen	26
		9.6 Bestellsänderung, Fristanpassung ..	26
		9.7 Bauausführung	26
		10 Anker	27
		10.0 Geltungsbereich und Fachausdrücke ..	27
		10.1 Ausschreibung	28
		10.2 Angebot des Unternehmers	29
		10.3 Aufgaben der Vertragspartner	29
		10.4 Vergütungsregelungen	30
		10.5 Ausmassbestimmungen	31
		10.6 Bestellsänderung, Fristanpassung ..	31
		10.7 Bauausführung	32
		11 Schlitzwände	33
		11.0 Geltungsbereich und Fachausdrücke ..	33
		11.1 Ausschreibung	34
		11.2 Angebot des Unternehmers	35
		11.3 Aufgaben der Vertragspartner	36
		11.4 Vergütungsregelungen	37
		11.5 Ausmassbestimmungen	38
		11.6 Bestellsänderung, Fristanpassung ..	38
		11.7 Bauausführung	38

	Seite		Seite
12 Spundwände	39	Anhang A	
12.0 Geltungsbereich und Fachausdrücke ..	39	Struktur der objektbedingten besonderen Bestimmungen	63
12.1 Ausschreibung	40	Anhang B²⁾	
12.2 Angebot des Unternehmers	41	Pfähle, Ausführung	64
12.3 Aufgaben der Vertragspartner	42	Anhang C²⁾	
12.4 Vergütungsregelungen	43	Düsenstrahlverfahren, Ausführung	69
12.5 Ausmassbestimmungen	43	Anhang D²⁾	
12.6 Beststellungsänderung, Fristanpassung ..	44	Anker, Ausführung	72
12.7 Bauausführung	44	Anhang E²⁾	
13 Nagelwände	45	Schlitzwände, Ausführung	76
13.0 Geltungsbereich und Fachausdrücke ..	45	Anhang F²⁾	
13.1 Ausschreibung	45	Spundwände, Ausführung	81
13.2 Angebot des Unternehmers	46	Anhang G²⁾	
13.3 Aufgaben der Vertragspartner	47	Nagelwände, Ausführung	86
13.4 Vergütungsregelungen	47	Anhang H²⁾	
13.5 Ausmassbestimmungen	48	Wasserhaltung, Ausführung	88
13.6 Beststellungsänderung, Fristanpassung ..	48	Anhang I²⁾	
13.7 Bauausführung	48	Erdbau, Ausführung	92
14 Wasserhaltung	49	Genehmigung und Inkrafttreten	98
14.0 Geltungsbereich und Fachausdrücke ..	49		
14.1 Ausschreibung	52		
14.2 Angebot des Unternehmers	53		
14.3 Aufgaben der Vertragspartner	53		
14.4 Vergütungsregelungen	54		
14.5 Ausmassbestimmungen	55		
14.6 Beststellungsänderung, Fristanpassung ..	56		
14.7 Bauausführung	56		
15 Erdbau	57		
15.0 Geltungsbereich und Fachausdrücke ..	57		
15.1 Ausschreibung	58		
15.2 Angebot des Unternehmers	59		
15.3 Aufgaben der Vertragspartner	60		
15.4 Vergütungsregelungen	61		
15.5 Ausmassbestimmungen	61		
15.6 Beststellungsänderung, Fristanpassung ..	62		
15.7 Bauausführung	62		

¹⁾ Die Nummerierung der Ziffern 1 bis 7 bzw. der Ziffern 8 bis 15 beruht auf einem standardisierten Titelmuster für alle *Allgemeinen Bedingungen Bau* (ABB). Titel, zu denen die vorliegende Norm keine Aussagen enthält, sind weggelassen. Deshalb weist die Nummerierung einzelne Lücken auf.

²⁾ Die Anhänge B bis I entsprechen den Anhängen A1 bis A8 der Norm SIA 267/1.

VORWORT

Die vorliegende Norm SIA 118/267 wurde im Rahmen des Projekts *Swissconditions* erarbeitet. Die nachfolgend aufgeführten Verbände und Institutionen waren am Projekt beteiligt ¹⁾:

- Schweizerischer Baumeisterverband (SBV), Federführung
- Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)
- Koordination der Bau- und Liegenschaftsorgane des Bundes (KBOB)
- Verband der Schweizerischen Cementindustrie (cemsuisse)
- Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung (CRB)
- Schweizerischer Verband der Strassen- und Verkehrsfachleute (VSS)
- Förderprogramm *holz 21*.

Inhalt und Zweck der Norm

Die vorliegende Norm gehört zur Normenreihe *Allgemeine Bedingungen Bau* (ABB). Sie enthält in Ergänzung zur Norm SIA 118 *Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten* detaillierte Regeln betreffend Abschluss, Inhalt und Abwicklung von Verträgen über Bauarbeiten im Bereich der Tragwerke (allgemeiner Teil) bzw. im Bereich der Geotechnik (besonderer Teil). Die Norm wird dadurch rechtsverbindlich, dass die Partner sie als Bestandteil ihres Vertrags bezeichnen.

Die ABB dienen dem Zweck, Rechte und Pflichten von Bauherr und Unternehmer so zu regeln, dass die Anforderungen an das Bauwerk, die in den technischen Normen beschrieben oder vom Bauherrn verlangt werden, bei der Bauausführung effizient erfüllt werden.

Die nachfolgenden Erläuterungen enthalten Informationen und Anweisungen zur Vertragsgestaltung unter Verwendung der ABB und weiterer Dokumente.

Vorwort und Erläuterungen dienen lediglich zur Information der Anwender. Für Rechte und Pflichten der Vertragspartner ist ausschliesslich der Text im allgemeinen und besonderen Teil der Norm massgebend.

¹⁾ In den Lenkungsausschuss des Projekts waren delegiert:

Luzi R. Gruber, dipl. Bauing. ETH, Präsident, Zürich; Gerd Honegger, dipl. Bauing. ETH, KBOB, Bern; Dr. Fritz Hunkeler, dipl. Werkstoffing. ETH, cemsuisse, Wildegg; Alexander Nellen, dipl. Bauing. ETH, VSS, Bern; Timothy Nissen, dipl. Arch. ETH, SIA, Basel; Herbert Oberholzer, dipl. Arch. ETH, CRB, Rapperswil; Dr. Felix Schmid, SBV, Zürich; Dr. Markus Gehri, dipl. Bauing. ETH, SIA, Zürich.

Abkürzungen der in der Normenkommission SIA 267 vertretenen Organisationen

ASTRA Bundesamt für Strassen
EPFL École Polytechnique Fédérale de Lausanne
ETHZ Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
SBB Schweizerische Bundesbahnen

Projektleitung Swissconditions

Reto Jenatsch, dipl. Bauing. ETH, Muri bei Bern (Vorsitz)
Hans Heer, Bauing. ETH, Kriens (Stv. Vorsitz)
Hans Briner, dipl. Bauing. ETH und lic. iur., Zürich
Willy Ritz, dipl. Bauing. HTL, Kastanienbaum

Arbeitsgruppe SIA 118/267

Hans Heer, Bauing. ETH, Kriens (Vorsitz)
Walter Fellmann, dipl. Ing. ETH, Luzern
Hans-Jörg Gysi, dipl. Bauing. ETH, Buchs AG
Franz Leutert, Bauing., dipl. Baumeister, Obfelden
Albin Manser, Bau-Ing. HTL, Wangen SZ
Hans-Jörg Merz, dipl. Bauing. HTL, Gretzenbach
Jürg Rickert, dipl. Bauing. HTL, Birmensdorf ZH
Leonhard Schmid, dipl. Bauing. ETH, Rapperswil
Ernst Schneider, Bauing. ETH, Meilen
Pius Schurtenberger, dipl. Bauing. ETH, Neuenkirch
Heinz Ulrich, Bauing. HTL, Küssnacht a.R.

Normenkommission SIA 267 «Geotechnik»

Präsident	Richard Weber, dipl. Ing. ETH, Zürich	Beratung
Mitglieder	Olivier Fontana, dipl. Ing. ETH, Écublens	Projektierung
	Walter Fellmann, dipl. Ing. ETH, Luzern	Projektierung/Fachhochschule
	Andreas Hofer, dipl. Ing. ETH, Bern	ASTRA
	Dr. Vincent Labiouse, dipl. Ing. UCL, MER, Lausanne	EPFL
	Anita Lutz, dipl. Ing. ETH, Zürich	Projektierung
	André Métral, dipl. Ing. ETH, Aire	Unternehmung
	Alessandro Minotto, Bauing. HTL/NDS/FH, Bern	Unternehmung
	Giovanni Pedrozzi, dipl. Ing. ETH, Lugano	Projektierung
	Dr. Ingitta Scappozza, dipl. Ing. ETH, Zürich	SBB
	Prof. Dr. Hansruedi Schneider, dipl. Ing. ETH, Baar	Fachhochschule
	Dr. Walter Steiner, dipl. Ing. ETH, Bern	Projektierung
	Ivo Sterba, dipl. Ing. ETH, Zürich	ETHZ

Genehmigung und Inkrafttreten

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen hat die vorliegende Norm SIA 118/267 am 15. Dezember 2003 genehmigt.

Sie tritt am 1. April 2004 in Kraft.

Sie ersetzt die in den Normen SIA 190 *Kanalisationen*, Ausgabe 2000, SIA 191 *Vorgespannte Boden- und Felsanker*, Ausgabe 1995, SIA 191/1 *Ungespannte Boden- und Felsanker (Nägel) mit Vollverbund*, Ausgabe 2001 und SIA 192 *Pfähle*, Ausgabe 1998, enthaltenen organisatorischen Teile sowie die Empfehlung SIA 229 *Baugruben*, Ausgabe 1993.

Copyright © 2004 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdrucks, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe (Fotokopie, Mikrokopie, CD-ROM usw.), der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und das der Übersetzung, sind vorbehalten.