

Ersetzt zusammen mit Norm SIA 266 die Empfehlung SIA V177, Ausgabe 1995

Maçonnerie – Spécifications complémentaires

Muratura – Indicazioni complementari

Masonry – Supplementary Specifications

Mauerwerk – Ergänzende Festlegungen

266/1

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	4
0 Geltungsbereich	5
0.1 Abgrenzung	5
0.2 Verweisungen	5
0.3 Ausnahmen	6
1 Verständigung	6
2 Mauerwerk, Mauersteine und Mauermörtel	7
2.1 Allgemeines	7
2.2 Prüfung der Mauerwerksdruckfestigkeit senkrecht zu den Stossfugen	7
2.3 Prüfung der Steinquerzugfestigkeit	9
2.4 Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme	9
3 Bewehrungs- und Vorspannsysteme ..	10
4 Ergänzungsbauteile	10
Genehmigung und Inkrafttreten	12
Übergangsbestimmungen	12

VORWORT

Die vorliegende Norm SIA 266/1 ergänzt die Norm SIA 266 *Mauerwerk*. Sie verweist hinsichtlich der Prüfung von Mauerwerk, Mauerwerkskomponenten und Ergänzungsbauteilen auf einschlägige europäische Normen. Zusätzlich legt sie einzelne Prüfverfahren fest, die in den europäischen Normen nicht enthalten sind.

Im Gegensatz zur Norm SIA 266, die längerfristig Bestand haben sollte, wird es wegen der laufenden Arbeiten an den europäischen Normen erforderlich sein, die Norm SIA 266/1 in verhältnismässig kurzen Abständen den neuen Gegebenheiten anzupassen.

Projektleitung Swisscodes und Sachbearbeitung Norm SIA 266

Projektleitung Swisscodes

Prof. Dr. Peter Marti, dipl. Ing. ETH, Zürich
Dr. Ulrich Vollenweider, dipl. Ing. ETH, Zürich
Dr. Paul Lüchinger, dipl. Ing. ETH, Zürich
Prof. Dr. Viktor Sigrist, dipl. Ing. ETH, Hamburg

Sachbearbeitung Norm SIA 266/1

Dr. Nebojša Mojsilović, dipl. Bauing. TU, Zürich
Thierry Berset, dipl. Ing. ETH, Zürich
Hannes Gubler, dipl. Ing. ETH, Zürich
Dr. Joseph Schwartz, dipl. Ing. ETH, Luzern

Kommission SIA 177/178 «Mauerwerk»

Präsident	Dr. Gregor Schwegler, dipl. Ing. ETH, Luzern	Projektierung
Mitglieder	Philippe Capeder, dipl. Ing. ETH, Zürich	Hersteller
	Frieder Emrich, Dipl.-Ing. TU, Dübendorf	EMPA
	Hannes Gubler, dipl. Ing. ETH, Zürich	Beratung
	Dr. Nebojša Mojsilović, dipl. Bauing. TU, Zürich	ETHZ
	Dr. Konrad Moser, dipl. Ing. ETH, Dübendorf	EMPA
	Ruedi Räss, dipl. Ing. ETH, Zürich	Hersteller

Genehmigung und Inkrafttreten

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen hat die vorliegende Norm SIA 266/1 am 1. Oktober 2002 genehmigt.

Sie tritt am 1. Januar 2003 in Kraft.

Sie ersetzt zusammen mit Norm SIA 266 die Empfehlung SIA V177 *Mauerwerk* vom November 1995.

Übergangsbestimmungen

Bis zum 30. Juni 2004 kann die Empfehlung SIA V177, Ausgabe 1995, weiter verwendet werden, jedoch nur zusammen mit den Tragwerksnormen, auf die sie verweist.

Copyright © 2003 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.