

Ersetzt Norm SIA 266/1:2003

Construction en maçonnerie – Spécifications complémentaires  
Costruzioni di muratura – Disposizioni complementari  
Masonry – Supplementary Specifications

## Mauerwerk – Ergänzende Festlegungen

266/1

Referenznummer  
SN 505266/1:2015 de

Gültig ab: 2015-07-01

Herausgeber  
Schweizerischer Ingenieur-  
und Architektenverein  
Postfach, CH-8027 Zürich

Allfällige Korrekturen und Kommentare zur vorliegenden Publikation sind zu finden unter [www.sia.ch/korrigenda](http://www.sia.ch/korrigenda).  
Der SIA haftet nicht für Schäden, die durch die Anwendung der vorliegenden Publikation entstehen können.

---

2015-07 1. Auflage

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	4
<b>0 Geltungsbereich</b> .....	5
0.1 Abgrenzung .....	5
0.2 Normative Verweisungen .....	5
0.3 Abweichungen .....	6
<b>1 Verständigung</b> .....	7
<b>2 Mauerwerk, Mauersteine und Mauermörtel</b> .....	8
2.1 Allgemeines .....	8
2.2 Prüfung der Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{yk}$ senkrecht zu den Stossfugen .....	10
2.3 Prüfung der Mauerwerksdruckfestigkeit an Dreisteinkörpern .....	11
2.4 Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme .....	11
<b>3 Bewehrungs- und Vorspannsysteme</b> ..	12
<b>4 Ergänzungsbauteile</b> .....	13

## 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.

Kommission SIA 266

---

Abkürzungen der in der Kommission SIA 266 vertretenen Organisationen

ETH Zürich    Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
SBV            Schweizerischer Baumeisterverband

---

---

## Kommission SIA 266

<b>Präsident</b>	Dr. Nebojša Mojsilović, dipl. Ing. TU/SIA, Zürich	ETH Zürich
<b>Mitglieder</b>	Dr. Kerstin Lang, MEng, Zürich Xavier Mittaz, dipl. Ing. ETH/SIA, Sitten Ruedi Räss, dipl. Ing. ETH/SIA, Sursee Dr. Philipp Rück, dipl. Geol. ETH/SIA, Schinznach-Dorf Stefan Schmid, Produktmanager, Dättwil Prof. Dr. Joseph Schwartz, dipl. Ing. ETH, Zürich Gianfranco Sciarini, dipl. Ing. ETH/SIA, Vira Andreas Tettue, Betontechnologe, Bern Michael Waber, dipl. Baumeister, Thun	Kanton Zürich Projektierung Steinhersteller Materialforschung Mörtelindustrie ETH Zürich Projektierung Mörtelindustrie SBV
<b>Protokoll</b>	Heike Mini, Dipl.-Ing. TU/SIA, Zürich	SIA

---

## Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 266/1 am 3. März 2015 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Juli 2015.

Sie ersetzt die Norm SIA 266/1 *Mauerwerk – Ergänzende Festlegungen*, Ausgabe 2003.

---

Copyright © 2015 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.