

Ersetzt SIA 246:2006

Pierre naturelle – Dallages, revêtements, pierres de taille  
Opere in pietra naturale – Rivestimenti ed elementi su misura

## **Natursteinarbeiten – Beläge, Bekleidungen und Werkstücke**

246

Referenznummer  
SN 567246:2016 de

Gültig ab: 2016-12-01

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.

---

2016-12 1. Auflage

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<b>0 Geltungsbereich</b> .....	4
0.1 Abgrenzung .....	4
0.2 Allgemeine Bedingungen Bau .....	4
0.3 Normative Verweisungen .....	4
0.4 Abweichungen .....	5
<b>1 Verständigung</b> .....	6
1.1 Material .....	6
1.2 Belagsaufbau .....	6
1.3 Arbeitsverfahren .....	7
1.4 Eigenschaften .....	8
<b>2 Projektierung</b> .....	9
2.1 Unterkonstruktion .....	9
2.2 Untergrund .....	9
2.3 Beanspruchungen und Anforderungen .....	9
2.4 Fugen .....	11
2.5 Gefälle und Entwässerung .....	12
2.6 Konstruktionsdicke .....	12
2.7 Werkstücke .....	13
2.8 Oberflächen .....	13
<b>4 Baustoffe</b> .....	15
4.1 Gestein .....	15
4.2 Mörtel und Fugenmassen .....	16
4.3 Weitere Baustoffe und Hilfsmittel .....	16
4.4 Oberflächenbehandlungen .....	18
<b>5 Ausführung</b> .....	20
5.1 Prüfen der Untergründe und der Unterkonstruktion .....	20
5.2 Einbau, Montage .....	21
5.3 Toleranzen .....	23
5.4 Besondere Hinweise .....	24
<b>6 Prüfungen</b> .....	25
6.1 Gesteine .....	25
6.2 Überprüfung der Geometrie der Untergründe .....	25
6.3 Feuchtigkeit .....	25
6.4 Überprüfung der fertigen Arbeit .....	25
<b>Anhang</b>	
<b>A</b> (informativ) <b>Publikationen</b> .....	26
<b>B</b> (informativ) <b>Verzeichnis der Begriffe</b> ..	27

Das Kapitel 3 *Berechnung und Bemessung* wird in dieser Norm nicht verwendet.

---

In der Kommission SIA 244/246/248 vertretene Organisationen

GS SIA	Geschäftsstelle SIA
NVS	Naturstein-Verband Schweiz
SPV	Schweizerischer Plattenverband

---

---

**Kommission SIA 244/246/248**

		Vertreter von
Präsident	Mathias Grimm, Netstal	SPV
Mitglieder	Roger Allenbach, Hünibach Hansjörg Epple, Obfelden Philipp Rück, Dr. sc. nat., Schinznach-Dorf Heinz Wiget, Frick	SPV NVS, SIA (SIA-Mitglied) NVS (SIA-Mitglied) Hersteller

---

Verantwortlicher GS SIA Giuseppe Martino, Zürich

## **Genehmigung und Gültigkeit**

Die Zentralkommission für Normen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 246 am 7. Juni 2016 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Dezember 2016.

Sie ersetzt die Norm SIA 246 *Natursteinarbeiten – Beläge, Bekleidungen und Werkstücke*, Ausgabe 2006.

---

Copyright © 2016 by SIA Zurich

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