

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.

Der SIA haftet nicht für Schäden, die durch die Anwendung der vorliegenden Publikation entstehen können.

2016-12 1. Auflage

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
0 Geltungsbereich	4
0.1 Abgrenzung	4
0.2 Allgemeine Bedingungen Bau	4
0.3 Normative Verweisungen	4
0.4 Abweichungen	5
1 Verständigung	6
1.1 Material	6
1.2 Belagsaufbau	6
1.3 Arbeitsverfahren	7
1.4 Eigenschaften	8
2 Projektierung	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
4 Baustoffe	15
4.1 Gestein	15
4.2 Mörtel und Fugenmassen	16
4.3 Weitere Baustoffe und Hilfsmittel	16
4.4 Oberflächenbehandlungen	18
5 Ausführung	20
5.1 Prüfen der Untergründe und der Unterkonstruktion	20
5.2 Einbau, Montage	21
5.3 Toleranzen	23
5.4 Besondere Hinweise	24
6 Prüfungen	25
6.1 Gesteine	25
6.2 Überprüfung der Geometrie der Untergründe	25
6.3 Feuchtigkeit	25
6.4 Überprüfung der fertigen Arbeit	25
Anhang	
A (informativ) Publikationen	26
B (informativ) Verzeichnis der Begriffe ..	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.