

Ersetzt SIA 248:2006

Carrelages – Revêtements en carreaux de céramique, verre et asphalte

Opere da piastrellista – Rivestimenti in ceramica, vetro e asfalto

Plattenarbeiten – Beläge und Bekleidungen mit Keramik, Glas und Asphalt

8
248

Referenznummer
SN 567248:2016 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	7
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	11
2.6 Konstruktionsdicke	12
2.7 Schutzbehandlungen	12
4 Baustoffe	13
4.1 Keramische Bekleidungsmaterialien ..	13
4.2 Glasmosaik	13
4.3 Mörtel und Fugenmassen	13
4.4 Weitere Baustoffe und Hilfsmittel	14
5 Ausführung	16
5.1 Prüfen der Untergründe und der Unterkonstruktion	16
5.2 Verlegung	17
5.3 Toleranzen	18
5.4 Besondere Hinweise	19
6 Prüfungen	20
6.1 Überprüfung der Geometrie der Untergründe	20
6.2 Feuchtigkeit	20
6.3 Überprüfung der fertigen Arbeit	20
Anhang	
A (informativ) Publikationen	21
B (informativ) Verzeichnis der Begriffe ..	22

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 248 am 7. Juni 2016 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Dezember 2016.

Sie ersetzt die Norm SIA 248 *Plattenarbeiten – Beläge und Bekleidungen mit Keramik, Glas und Asphalt*, 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.