

Ersetzt die Vornorm SIA 270:2007

Étanchéités et évacuations des eaux – Bases générales et délimitations

Impermeabilizzazione e smaltimento delle acque – Basi generali e delimitazioni

Abdichtungen und Entwässerungen – Allgemeine Grundlagen und Abgrenzungen

270

Referenznummer
SN 583270:2014 de

Gültig ab: 2014-01-01

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.

2014-01 1. Auflage

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	4
0 Geltungsbereich	5
0.1 Abgrenzung	5
0.2 Normative Verweisungen	8
0.3 Allgemeine Bedingungen Bau	9
0.4 Abweichungen	9
1 Verständigung	10
1.1 Abkürzungen	10
1.2 Begriffe	10
2 Projektierung	16
2.1 Grundsätze	16
2.2 Dichtigkeitsklassen	16
2.3 Entwässerungen	16
2.4 Schutzschicht	17
2.5 Abgrenzung der Geltungsbereiche	17
2.6 Anwendungsgruppen	20
3 Qualitätsmanagement	22
4 Anforderungswerte an Produkte	22
Anhang	
A (normativ) Verzeichnis der in Tabelle 4 aufgeführten Europäischen Normen und EOTA/ETAG-Richtlinien	23
B (informativ) Verzeichnis der Begriffe ..	24

VORWORT

Die vorliegende Norm SIA 270 *Abdichtungen und Entwässerungen – Allgemeine Grundlagen und Abgrenzungen* richtet sich an Fachleute der Projektierung und Ausführung. Sie ist Ausdruck der konsequenten Weiterführung der Entflechtung des Normenwerkes des SIA, wie sie mit der Ausgliederung der normenspezifischen Vertragsbestandteile aus den technischen Normen des SIA eingeleitet wurde.

Nachdem die Systemnormen im Abdichtungsbereich vorliegen, wird die Vornorm mit den entsprechenden Anpassungen zur Norm SIA 270.

Kommission SIA 270

In der Kommission SIA 270 vertretene Organisationen

Empa	Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt
Gebäudehülle Schweiz	Verband Schweizer Gebäudehüllen-Unternehmungen
PAVIDENSA	Abdichtungen Estriche Schweiz
SBV	Schweizerischer Baumeisterverband
SIA KH	SIA-Kommission für Hochbaunormen
SIA KIU	SIA-Kommission für Infrastruktur- und Umweltnormen

Kommission SIA 270

		Vertreter von
Präsident	Manfred Partl, Oeschgen	Empa, SIA KIU (SIA-Mitglied)
Mitglieder	Kurt Andres, Luzern Kurt Baumgartner, Jona Andreas Bernhard, Wädenswil Stefan Matsch, Bäretswil Urs Spuler, Seuzach Hansrudolf Unold, Alpnach Roger Wälchli, Eschenbach Michael Zbinden, Oberweningen	Unternehmer, SIA 273, SIA 283 Planer, SIA KH (SIA-Mitglied) Experte, SIA 282 Planer, SIA 272 (SIA-Mitglied) Gebäudehülle Schweiz, SIA 271 Hersteller, SIA 281 SBV PAVIDENSA, SIA 274, SIA 284

Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 270 am 3. September 2013 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Januar 2014.

Sie ersetzt die Vornorm SIA 270 *Abdichtungen und Entwässerungen*, Ausgabe 2007.

Copyright © 2014 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.