

Ersetzt SIA 282:2011

Étanchéités appliquées en phase liquide – Essais des produits et des matériaux, constance des performances  
Liquid applied waterproofing – Test of products and materials, constancy of performance

## **Flüssig aufzubringende Abdichtungen – Produkte- und Baustoffprüfung, Leistungsbeständigkeit**

282

Referenznummer  
SN 564282:2019 de

Gültig ab: 2019-08-01

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

In der vorliegenden Publikation gelten die männlichen Funktions- und Personenbezeichnungen sinngemäss auch für weibliche Personen.

Allfällige Korrekturen 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.

---

2019-08 1. Auflage

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite		Seite
<b>Vorwort</b> .....	4	<b>Anhang</b>	
<b>0 Geltungsbereich</b> .....	5	<b>A</b> (normativ) <b>Bestimmung der Wasserdichtheit nach SN EN 1928</b> .....	15
0.1 Abgrenzung .....	5	<b>B</b> (normativ) <b>Bestimmung der Witterungsbeständigkeit nach EOTA TR 010</b> .....	16
0.2 Normative Verweisungen .....	5	<b>C</b> (normativ) <b>Bestimmung der chemischen Beständigkeit nach SN EN ISO 175</b> .....	17
<b>1 Verständigung</b> .....	7	<b>D</b> (normativ) <b>Bestimmung der Alkali-beständigkeit nach SN EN ISO 175</b> ...	18
1.1 Begriffe und Definitionen .....	7	<b>E</b> (normativ) <b>Bestimmung der Wasserabsorption nach SN EN 14223</b> .....	19
1.2 Abkürzungen .....	7	<b>F</b> (normativ) <b>Bestimmung der Haftzugfestigkeit nach SN EN 13596</b> .....	20
<b>2 Baustoffe</b> .....	8	<b>G</b> (normativ) <b>Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach SN EN 13687-3</b> ..	21
2.1 Anwendungsgruppen .....	8	<b>H</b> (normativ) <b>Bestimmung der Haftzugfestigkeit nach SN EN 13596 bei Tagesüberlappungen und bei Etappenstössen</b> .....	22
<b>3 Leistungsbeständigkeit</b> .....	10	<b>I</b> (normativ) <b>Bestimmung der mikrobiologischen Beständigkeit durch einen Erdeingravingsversuch nach SN EN 12225</b> .....	23
3.1 Flüssigkunststoffe für die Anwendungsgebiete A1 und A2 .....	10	<b>J</b> (normativ) <b>Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit nach SN EN 14575</b> .....	24
3.2 Flüssigkunststoffe für die Anwendungsgebiete A4.1, A4.2 und A4.3 .....	10	<b>K</b> (normativ) <b>Bestimmung des Widerstandes gegen Wurzeln nach SN CEN/TS 14416</b> .....	25
3.3 Flüssigkunststoffe für die Anwendungsgebiete B1.1, B1.2, B4, B5, B6 und B7 .....	11	<b>L</b> (informativ) <b>Publikationen</b> .....	26
3.4 Flüssigkunststoffe für die Anwendungsgebiete C1 und C2.1 .....	12	<b>M</b> (informativ) <b>Verzeichnis der Begriffe</b> ..	27
3.5 Flüssigkunststoffe für die Anwendungsgebiete C2.2 und C2.3 .....	12		
3.6 Flexible mineralische Dichtungsschlämmen für die Anwendungsgebiete A4.1, A4.2 und A4.3 .....	12		
3.7 Flexible mineralische Dichtungsschlämmen für das Anwendungsgebiet B5 .....	13		
3.8 Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen für das Anwendungsgebiet B1.1 .....	13		
3.9 Flexible Polymerbeschichtungen für das Anwendungsgebiet B2 .....	13		
3.10 Dispersionsbeschichtungen für die Anwendungsgebiete A4.1, A4.2 und A4.3 .....	13		

## VORWORT

Die vorliegende Norm ersetzt die Norm SIA 282 *Flüssig aufzubringende Abdichtungen – Produkte- und Baustoffprüfung, Konformitätsbescheinigung*, Ausgabe 2011.

Das geänderte Bauproduktegesetz, die Übernahme der Europäischen Normen sowie der Zulassungsrichtlinien der EOTA bestimmen hauptsächlich den Inhalt der Norm SIA 282. Insbesondere wurde der konsequenten Trennung zwischen Anforderungs- und Prüfnormen Rechnung getragen und bezüglich Festlegung der Anforderungswerte auf die betreffenden Ausführungsnormen verwiesen. Die vorliegende Norm gibt daher vor allem eine Übersicht über die Anwendungsgebiete, Prüfungen und Leistungsbeständigkeit für «Flüssig aufzubringende Abdichtungen».

In der vorliegenden Norm werden neben den *Flüssigkunststoffen* neu auch die flüssig aufzubringenden Abdichtungen *Flexible mineralische Dichtungsschlämme*, *Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung* sowie *Flexible Polymerbeschichtung* behandelt.

Kommission SIA 282

---

## Kommission SIA 282, Flüssig aufzubringende Abdichtungen

		Vertreter von
Präsident	Andreas Bernhard, Schlieren	Experte, VAT
Mitglieder	Alex Beutler, Sarnen Urs Bürgi, Zürich Peter Huber, Ottoberg Martin Schneider, Sorens André Schreyer, Dr. sc. techn., Uzwil Philipp Truffer, Lalden	PAVIDENSA Verarbeiter, VBK Hersteller Hersteller Gebäudehülle Schweiz (SIA-Mitglied) Planer (SIA-Mitglied)
Verantwortliche SIA-Geschäftsstelle	Petra Reichenbach-Schiller, Dipl.-Ing. Arch. FH	

---

## Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 282 am 5. Juni 2019 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. August 2019.

Sie ersetzt die Norm SIA 282 *Flüssig aufzubringende Abdichtungen – Produkte- und Baustoffprüfung, Konformitätsbescheinigung*, Ausgabe 2011.

---

Copyright © 2019 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe und Speicherung sowie das der Übersetzung, sind vorbehalten.