

Étanchéité appliquée liquide – Essais des produits et des matériaux, certificat de conformité

Flüssig aufzubringende Abdichtungen – Produkte- und Baustoffprüfung, Konformitätsbescheinigung

282

Referenznummer
SN 564282:2011 de

Gültig ab 2011-07-01

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.

2011-07 1. Auflage

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	4
0 Geltungsbereich	5
0.1 Abgrenzung	5
0.2 Normative Verweisungen	5
0.3 Abweichungen von der Norm	6
0.4 Hinweise zur Anwendung der Norm ..	6
1 Verständigung	7
1.1 Begriffe	7
1.2 Abkürzungen	9
2 Baustoffe	10
2.1 Anwendungsgruppen	10
2.2 Lagerung/Handhabung	10
3 Konformitätsbescheinigung	11
3.1 Anwendungsgruppen A1 und A2	11
3.2 Anwendungsgruppe A4	12
3.3 Anwendungsgruppen B1.1, B1.2, B4, B5, B6, B7	14
3.4 Anwendungsgruppen C1 und C2	16
4 Technische Hersteller- dokumentation	18
4.1 Anwendungsgruppen A1 und A2	18
4.2 Anwendungsgruppe A4	18
4.3 Anwendungsgruppen B1.1, B1.2, B4, B5, B6, B7	18
4.4 Anwendungsgruppen C1 und C2	18
5 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	19
5.1 Anwendungsgruppen A1, A2, A4, C1 und C2	19
5.2 Anwendungsgruppen B1.1, B1.2, B4, B5, B6 und B7	19
6 Ausführung	19
7 Prüfungen	20

	Seite
Anhang	
A Bestimmung der Wasserdichtheit nach EN 1928	22
B Bestimmung der Witterungs- beständigkeit nach EOTA TR 010	23
C Bestimmung der chemischen Beständigkeit nach ISO 175	24
D Bestimmung der Alkalibeständigkeit nach ISO 175	25
E Bestimmung der Wasserabsorption nach EN 14223	26
F Bestimmung der Abreissfestigkeit nach EN 13596	27
G Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach EN 13687-3	28
H Bestimmung der Haftzugfestigkeit nach EN 13596 bei Tagesüber- lappungen und bei Etappenstössen ..	29
J Bestimmung der mikrobiologischen Beständigkeit durch einen Erdein- grabungsversuch nach EN 12225	30
K Bestimmung der Oxidations- beständigkeit nach EN 14575	31
L Bestimmung des Widerstandes gegen Wurzeln nach CEN/TS 14416 ..	32

VORWORT

Die vorliegende Norm ist eine erstmalig herausgegebene Norm, sie ersetzt keine bisherige Norm.

Die Übernahme der europäischen Normen der CEN sowie der Zulassungsrichtlinien der EOTA, bestimmten hauptsächlich den Inhalt der Schweizer Norm SIA 282. Insbesondere wurde, wie das in der Norm SIA 270 «Abdichtungen und Entwässerungen, Allgemeine Grundlagen und Schnittstellen» zum Ausdruck kommt, der konsequenten Trennung zwischen Anforderungs- und Prüfnormen Rechnung getragen und bezüglich Festlegung der Anforderungswerte auf die betreffenden Systemnormen verwiesen.

Die vorliegende Norm gibt daher vor allem eine Übersicht über die Anwendungsgruppen, Prüfungen und Konformitätsbescheinigungen für «Flüssig aufzubringende Abdichtungen». Dabei handelt es sich um Produkte- und Materialprüfungen in Verbindung zu europäischen Normen sowie spezielle systemrelevante Prüfmethode zur Beurteilung der Applikation am Bauwerk.

Kommission SIA 282

In der Kommission SIA 282 vertretene Organisationen

Empa	Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt
PAVIDENSA	Abdichtungen Estriche Schweiz
VAB	Vereinigung akkreditierter Baustoffprüflabors
VBK	Schweizerischer Verband Bautenschutz-Kunststofftechnik am Bau

Kommission SIA 282

		Vertreter von
Präsident	A. Bernhard, Schlieren	Prüfinstitut, VAB
Mitglieder	A. Beutler, Zürich H. Bodenmann †, Dietikon U. Bürgi, Zürich S. Hean, Dübendorf A. Schreyer, Neuenhof Ph. Truffer, Visp T. E. Walther, Biel	Hersteller, PAVIDENSA Hersteller Verarbeiter, VBK Empa Verarbeiter Planer Planer

Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 282 am 21. November 2010 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Juli 2011.

Copyright © 2011 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.