

Ersetzt die Vornormen SIA 280: 2009 und SIA 281: 2007

Lés d'étanchéité – Lés d'étanchéité en matière synthétique, bentonitique et bitume –
Essais des produits et des matériaux, dénomination de matériau

Dichtungsbahnen

**Kunststoff-Dichtungsbahnen, bitumenhaltige Dichtungsbahnen
und Ton-Dichtungsbahnen
Produkte- und Baustoffprüfungen, Werkstoffbezeichnungen**

182

Referenznummer
SN 564281:2013 de

Gültig ab: 2013-01-01

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 Benützung der vorliegenden Publikationen entstehen können.

2013-01 1. Auflage

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	4
0 Geltungsbereich	5
0.1 Abgrenzung	5
0.2 Normative Verweisungen	5
0.3 Abweichungen von der Norm	7
0.4 Hinweise zur Anwendung der Norm ..	7
1 Verständigung	8
1.1 Schematische Zuordnung der Dichtungsbahnen	8
1.2 Kunststoff-Dichtungsbahnen (KDB) ...	8
1.3 Bitumenhaltige Dichtungsbahnen	9
1.4 Ton-Dichtungsbahnen	11
1.5 Weitere Begriffe	11
2 Baustoffe	12
2.1 Etikettierung	12
2.2 Werkstoffbezeichnungen für Kunst- stoff-Dichtungsbahnen nach SN EN 13956	12
2.3 Werkstoffbezeichnungen für bitumenhaltige Dichtungsbahnen	13
2.4 Werkstoffbezeichnungen für geosynthetische Ton-Dichtungs- bahnen	14
2.5 Anwendungsgruppen	15
2.6 Lagerung	15
3 Ausführung	16
3.1 Allgemeines	16
3.2 Ausführungsprüfung	16
4 Konformität	17
5 Prüfungen	18

VORWORT

Die vorliegende Norm *Dichtungsbahnen* ersetzt die Vornormen SIA 280 *Kunststoffdichtungsbahnen*, Ausgabe 2009, und SIA 281 *Bitumenhaltige Dichtungsbahnen*, Ausgabe 2007. Sie behandelt Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen sowie Bitumenbahnen gemäss CEN/TC 254 und geosynthetische Kunststoff-Dichtungsbahnen, geosynthetische Bitumen-Dichtungsbahnen sowie geosynthetische Ton-Dichtungsbahnen gemäss CEN/TC 189.

Die Übernahme der Europäischen Normen, die sich im Bereich der Abdichtungen vor allem als Produkte- und Prüfnormen präsentieren, führt dazu, dass die Anforderungen hauptsächlich in den Systemnormen behandelt werden.

Die vorliegende Norm gibt daher vor allem eine Übersicht über die Prüfungen, die Kennzeichnungen und die Anwendungsgruppen für Dichtungsbahnen. Die Prüfungen sind gemäss Prüfverfahren nach Europäischen Normen und Leitlinien für Europäische Technische Zulassungen, ETAG, durchzuführen.

Kommission SIA 281

Kommission SIA 281

		Vertreter von
Präsident	Hansrudolf Unold, Sarnen	Hersteller
Mitglieder	Hans-Rudolf Beer, Sarnen Andreas Bernhard, Schlieren Kurt Frei, Ebikon Sivotha Hean, Dübendorf Manfred Partl, Dübendorf Daniel Perroud, Vevey René Riedweg, Spreitenbach Serge Rothacker, Turtmann Thorsten Rucktäschel, Oberbuchsitzen René Simon, Chur Norbert Tholl, Rüschtikon	Hersteller (Mitglied SIA) Experte Unternehmer Empa Empa (Mitglied SIA) Experte Hersteller Hersteller Materialprüfer (Mitglied SIA) Kant. Behörden Materialprüfer

Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 281 am 5. Juni 2012 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Januar 2013.

Sie ersetzt die Vornormen SIA 280, *Kunststoffdichtungsbahnen*, Ausgabe 2009, und SIA 281, *Bitumenhaltige Dichtungsbahnen*, Ausgabe 2007.

Copyright © 2013 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.