

Ersatz für SIA 281:2013

Lés d'étanchéité – Lés d'étanchéité en matière synthétique, bentonitique et bitume

Kunststoff-, Bitumen- und Ton-Dichtungsbahnen

1
8
2

Referenznummer
SN 564281:2017 de

Gültig ab: 2017-12-01

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

In der vorliegenden Publikation ist für Personen- und Funktionsbezeichnungen immer die männliche Form gewählt. Die Bezeichnungen gelten sinngemäss auch für weibliche Personen.

Allfällige Korrekturen 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.

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 Kunststoff-Dichtungsbahnen	8
1.2 Bitumen-Dichtungsbahnen	9
1.3 Ton-Dichtungsbahnen	10
1.4 Weitere Begriffe	10
2 Baustoffe	11
2.1 Kennzeichnung	11
2.2 Werkstoffbezeichnungen für Kunststoff- Dichtungsbahnen nach SN EN 13956 ..	11
2.3 Werkstoffbezeichnungen für Bitumen-Dichtungsbahnen	12
2.4 Werkstoffbezeichnungen für geo- synthetische Ton-Dichtungsbahnen ...	13
2.5 Anwendungsgruppen	14
2.6 Lagerung	15
3 Ausführung	16
Anhang	
A (informativ) Publikationen	17
B (informativ) Verzeichnis der Begriffe ..	18

VORWORT

Die vorliegende Norm SIA 281 *Dichtungsbahnen* ersetzt die Norm SIA 281 *Dichtungsbahnen*, Ausgabe 2013. Sie behandelt Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen sowie Bitumenbahnen und geosynthetische Kunststoff-Dichtungsbahnen, geosynthetische Bitumen-Dichtungsbahnen sowie geosynthetische Ton-Dichtungsbahnen.

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 Europäischen Bewertungsdokumenten (EAD und ETAG) durchzuführen.

Kommission SIA 281

In der Kommission SIA 281 vertretene Organisationen

Empa	Eidgenössische Materialprüfungs- und Versuchsanstalt
SIA GS	SIA-Geschäftsstelle

Kommission SIA 281, Dichtungsbahnen

		Vertreter von
Präsident	Norbert Tholl, Luzern	Experte
Mitglieder	Andreas Bernhard, Schlieren Daniel Caduff, Chur Kurt Frei, Ebikon Sivotha Hean, Dübendorf René Riedweg, Spreitenbach Serge Rothacker, Turtmann Thorsten Rucktäschel, Zofingen	Experte Tiefbauamt Graubünden Unternehmer Empa Hersteller Hersteller Experte (Mitglied SIA)

Verantwortlicher SIA GS Giuseppe Martino, Zürich

Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 281 am 12. September 2017 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Dezember 2017.

Sie ersetzt die Norm SIA 281 *Dichtungsbahnen – Kunststoff-Dichtungsbahnen, bitumenhaltige Dichtungsbahnen und Ton-Dichtungsbahnen – Produkte- und Baustoffprüfungen, Werkstoffbezeichnungen*, Ausgabe 2013.

Copyright © 2017 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und das der Übersetzung, sind vorbehalten.