

Ersetzt die Empfehlung SIA V280, 1996

Lés d'étanchéité en matière synthétique

## Kunststoffdichtungsbahnen

- Kunststoff- und Elastomerbahnen
- Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahnen

**Produkte- und Baustoffprüfung**

**Anwendungsgebiete**

# 280

Allfällige Korrekturen und Kommentare 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 Benützung der vorliegenden Publikationen entstehen können.

---

2009-05 1. Auflage

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	4
<b>0 Geltungsbereich</b> .....	5
0.1 Abgrenzung .....	5
0.2 Normative Verweisungen .....	5
0.3 Allgemeine Vertragsbedingungen .....	6
0.4 Abweichungen von der Vornorm .....	6
<b>1 Verständigung</b> .....	7
1.1 Definitionen aus EN 13956 .....	7
1.2 Weitere Definition .....	8
<b>2 Baustoffe</b> .....	9
2.1 Etikettierung .....	9
2.2 Werkstoffbezeichnung .....	9
2.3 Anwendungsgruppen .....	10
2.4 Lagerung und Handhabung .....	10
<b>3 Ausführung</b> .....	11
<b>4 Prüfungen</b> .....	12

## **VORWORT**

Die vorliegende Vornorm «Kunststoffdichtungsbahnen» ersetzt die Empfehlung SIA V280, Ausgabe 1996. Sie behandelt Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen gemäss CEN/TC 254 «Abdichtungsbahnen» und geosynthetische Kunststoffdichtungsbahnen gemäss CEN/TC 189 «Geokunststoffe».

Die Übernahme der Europäischen Normen, die sich im Bereich der Abdichtungen vor allem als Produkte- und Prüfnormen präsentieren, führt dazu, dass die vorliegende Vornorm SIA 280 gegenüber der Empfehlung SIA V280 inhaltlich stark verändert wurde. Insbesondere wurde, wie in der Vornorm SIA 270 zum Ausdruck kommt, der konsequenten Trennung zwischen Anforderungs- und Prüfnormen Rechnung getragen und bezüglich Festlegung der Anforderungswerte auf die betreffenden Anforderungs-/Systemnormen verwiesen.

Die vorliegende Vornorm gibt daher vor allem eine Übersicht über die Prüfungen, die Kennzeichnungen und die Anwendungsgebiete für Kunststoffdichtungsbahnen. Die Prüfungen bestehen aus Prüfverfahren gemäss Europäischen Normen und nach Leitlinien für Europäische Technische Zulassungen ETAG.

Kommission SIA 280

---

## Kommission SIA 280

Präsident	Hansrudolf Unold, Alpnach	Vertreter von Hersteller
Mitglieder	Hans-Rudolf Beer, Ennetbürgen Andreas Bernhard, Rapperswil Renzo Bianchi, Burgdorf Adrian Blain, Oberhofen Martin Eckl, Pfäffikon Remigi von Büren, Chur Christian Walder, Dübendorf	Hersteller Prüfinstitut Beratungsbüro Unternehmer Hersteller Kantonale Behörde Empa, Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt

---

## Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen des SIA hat die vorliegende Vornorm SIA 280, *Kunststoffdichtungsbahnen*, am 27. November 2008 genehmigt.

Sie ist ab 1. Juni 2009 gültig.

Sie ersetzt die Empfehlung SIA V280, *Kunststoffdichtungsbahnen Anforderungswerte und Materialprüfung* vom 1. April 1996.

---

Copyright © 2009 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.