

V VERLÄNGERTE VERNEHMLASSUNG

Die vorliegende Ausgabe 1996 der Empfehlung SIA V 280, *Kunststoff-Dichtungsbahnen, (Polymer-Dichtungsbahnen)*, entspricht dem heutigen Wissensstand.

Sie gilt als Beitrag der schweizerischen Fachleute für die Arbeiten des *Comité européen de normalisation* CEN und soll angewendet werden, bis die entsprechenden europäischen Normen EN in Kraft treten.

Schweizerischer
Ingenieur- und Architekten-Verein

Sia

Empfehlung
Ausgabe 1996

V280

Ersetzt Norm SIA 280 (1983)

Kunststoff-Dichtungsbahnen (Polymer-Dichtungsbahnen)

Anforderungswerte und Materialprüfung

Herausgeber:
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
Postfach, 8039 Zürich
Telefon 01/283 15 15, Fax 01/283 63 35
Normen- und Drucksachenverkauf Telefon 01/283 15 60

Vorwort

Das Technische Komitee CEN TC 254 erarbeitet zur Zeit Normen für Dichtungsbahnen. Weil die Schweiz als Mitglied des CEN laut «Stand Still»-Abkommen keine neue Norm herausgeben darf, falls im betroffenen Fachgebiet ein Technisches Komitee (TC) des CEN tätig ist, erscheint die vorliegende Überarbeitung nicht als Norm, sondern als Empfehlung «in verlängerter Vernehmlassung». Bis zum Vorliegen der entsprechenden CEN-Norm darf diese Empfehlung angewendet werden.

Seit der letzten Teilrevision der Norm SIA 280 im Jahre 1983 wurden verschiedene Präzisierungen und Ergänzungen zu einzelnen Materialprüfungen notwendig. Sie sind in dieser Empfehlung berücksichtigt.

Die Praxis hat gezeigt, dass im Rahmen einfacher Kontrollen bereits Vollprüfungen verlangt wurden. Die Empfehlung enthält deshalb ein abgekürztes Prüfverfahren für gleiche Produkte, die mit geringerer Dicke eine Vollprüfung erfüllt haben.

Produkte, welche die erforderlichen Prüfungen nach Tabelle 1 auf Seite 8 erfüllen, dürfen das Prädikat «genügt den Anforderungen der Empfehlung SIA V 280» führen.

Folgende Prüfungen wurden neu aufgenommen, geändert oder ergänzt:

- Neu:
Nr. 1: «Dickenmessung», und Nr. 19: «Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient».
- Geändert:
Nr. 10: «Künstliche Bewitterung», Nr. 13: «Verhalten im Wasser», und Nr. 17: «Widerstand gegen Mikroorganismen».
- Ergänzt:
Nr. 4: «Formänderung in der Wärme», Nr. 6: «Wasserdampfdurchlässigkeit», Nr. 7: «Verhalten gegen Ozon» und Nr. 9: «Hagelschlag».

Mitglieder der Kommission SIA 280/1996
«Kunststoff-Dichtungsbahnen» (Polymer-Dichtungsbahnen)

Präsident:	A.E. Grüniger	Au ZH	Projektierung
Mitglieder:	Dr. H.R. Beer P. Bernhard M. A. Douw P. Flüeler, Bau-Ing. ETH/SIA O. Häuptli A. Roller Dr. M. Slongo W. Spaniol J.D. Vital	Sarnen Utzenstorf Horgen Dübendorf Ittigen Zürich Düdingen Herisau Bern	Hersteller Ausführung Rohstofflieferant EMPA, Prüfexperte Hersteller (Geomembranen) Hersteller, Prüfexperte Hersteller Hersteller PTT, Bauherr

Genehmigung

Die vorliegende Empfehlung SIA V 280, *Kunststoff-Dichtungsbahnen (Polymer-Dichtungsbahnen)*, wurde von der Zentralen Normenkommission ZNK des SIA am 20. Februar 1996 in Bern zur Verlängerten Vernehmlassung freigegeben.

Sie ersetzt ab 1. April 1996 die Norm SIA 280, *Kunststoff-Dichtungsbahnen*, Ausgabe 1983

Der Präsident der ZNK: F. Kühni
Der Generalsekretär: C. Reinhart

Copyright © 1996 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe (Fotokopie, Mikrokopie), der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und das der Übersetzung, vorbehalten.