



564 272-C1

Abdichtungen und Entwässerungen von Bauten unter Terrain und im Untertagbau Korrigenda C1 zur Norm SIA 272:2009

Referenznummer SN 564272-C1:2015 de

Gültig ab 2015-03-01

Anzahl Seiten: 6

Herausgeber Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein Zürich

Die Kommission für Hochbaunormen (KH) h Die Korrigenda ist verfügbar unter www.sia.c	nda genehmigt.	
2.3 . torrigorida lot vorragodi dilitor www.sid.t		

Korrigenda C1 zur Norm SIA 272:2009 (1. Auflage 2009-08)

Seite	Kapitel/ Ziffer/ Figur	bisher (Die Fehler sind fett und durchgestrichen markiert)	Korrektur (Die Korrekturen sind fett und kursiv markiert)
5	0.1	- Entwässerungen von Fahrbahnen (Norm SN 640 430)	- Entwässerungen von Fahrbahnen (Norm SN 640 340)
12	1	Sinterhohlraum - cavité pour la concrétion	Sinterhohlraum - cavité pour éviter la concrétion
12	1	Vordichtung - étanchéité préliminaire	Étanchement préalable
12	1	Zementhaut - peau de ciment	pellicule de ciment
17	2.3.3, Fig. 5	Beispiele für ein-Verdrängungskonzept	Beispiele für <i>das</i> Verdrängungskonzept
22	3.1.3.4	f etd * A ct	f _{ctd} * A _{ct}
25	3.2.3.1	Im Projekt sind dazu Vorkehren zu planen. [] gelten ausschliesslich die Aufforderungen gemäss Typ mV im Anhang B.	Im Projekt sind dazu Vorkehrungen zu planen. [] gelten ausschliesslich die Anforderungen gemäss Typ mV im Anhang B.
27	3.2.4.3	₩ Z -Wert	W/Z-Wert
31	3.3.4.11	[].	[], siehe Ziffer 3.3.3.11.
32	3.4.3.9	Tabelle 8	Tabelle 9
36	3.5.3.1	[], muss die Qualität des Untergrundes mit besonderen Verfahren erreicht werden.	[], muss die Qualität des Untergrundes mit besonderen Massnahmen erreicht werden.
37	3.5.3.8	Tabelle 9	Tabelle 10
38	3.5.4.2	Raue und unebene Flächenteile und Unebenheiten müssen [].	Raue und unebene Flächenteile müssen [].
40	3.6.3.1	[], muss die Qualität des Untergrundes mit anderen Verfahren erreicht werden.	[], muss die Qualität des Untergrundes mit besonderen Massnahmen erreicht werden.
41	3.6.3.7, Tab. 11	b _R 0,5 mm	b _R ≤ 0,5 mm
62	B.1 Tab. 16	Rauigkeit (gilt nicht für Spritzbeton)	Rauigkeit
62	B.1 Tab. 16	Ebenheit (gilt nicht für Spritzbeton)	Ebenheit
62	B.1 Tab. 16	Kanten und Kehlen: [] Dreieck liste 25 x 25 mm	Kanten und Kehlen: [] Dreieck leiste 25 x 25 mm

SIA 272-C1, Copyright © 2015 by SIA Zurich 3/6

Seite	Kapitel/ Ziffer/ Figur	bisher (Die Fehler sind fett und durchgestrichen ma	arkiert)	Korrektur (Die Korrekturen sind fett und kursiv markiert)					
62	B.1 Tab. 16 Fussnoten	⁴ [], siehe Anhang C.10.3		⁴ [], siehe <i>Anhänge</i> C10.3 <i>und C.10.4</i>					
66	C.4.1.1	Das Anwendungsgebiet B1 ist unterteilt in die gegen Bodenfeuchte und Wasser" und B1 ke".		Das Anwendungsgebiet B1 ist unterteilt in die Gebiete B1.1 " <i>Unterterrain-Abdichtungen gegen nichtdrückendes und drückendes Wasser</i> " und B1.2 "Tagbautunnel und Tiefbauwerke".					
67	C.4.1.1 Tab. 20 Fussnoten	3							
69	C.4.3.1 Tab. 21	Nr. Eigenschaft Prüfung Dimensi- Ai	nforderung Bemerkung	Nr. Eigenschaft Prüfung Dimension Anforderung Bemerkung nach					
		1 Haftzugfes- SIA 281/3 N/mm ² ≥	0,76 bei 5°C ¹ zwischen den 0,26 bei 30°C ¹ Temperaturen linear interpolieren	1 Haftzugfes- SIA 281/3 N/mm² ≥ 0,76 bei 5°C 1 zwischen den tigkeit ≥ 0,26 bei 30°C 1 Temperaturen linear interpolieren					
		2 Schälzug- festigkeit Maschinelle Prüfung ² SIA 281/2 N/mm ≥ ≥	3,1 bei 5°C ^{1 4} zwischen den 0,5 bei 30°C ^{1 4} Temperaturen linear interpolieren	2 Schälzug- SIA 281/2 N/mm ≥ 3,1 bei 5°C 1 4 zwischen den Temperaturen linear interpolieren					
			tufe 3 oder 4 ⁴	3 Schälzug- festigkeit Verfahren C Prüfung von Hand ³ Stufe 3 oder 4 ⁴					
		4 vollflächiger akustische - ke	eine Hohlstellen Prüfgeräte: Ham-	4 vollflächiger akustische - keine Hohlstellen Prüfgeräte: Ham- Verbund Prüfung ≥ 100 cm² mer, Laubrechen					
		5 Einbau visuelle - ke	100 cm² mer, Laubrechen eine Beschädi- ungen	5 Einbau visuelle - keine Beschädi- Prüfung gungen					
70	C.5.1.1	Das Anwendungsgebiet B1 ist unterteilt in die gegen Bodenfeuchte und Wasser" und B1 ke".		Das Anwendungsgebiet B1 ist unterteilt in die Gebiete B1.1 "Unterterrain-Abdichtungen gegen nichtdrückendes und drückendes Wasser" und B1.2 "Tagbautunnel und Tiefbauwerke".					

SIA 272-C1, Copyright © 2015 by SIA Zurich 4/6

Seite	Kapitel/ Ziffer/ Figur	bisher (Die Fehler sind fett und durchgestrichen markiert)	Korrektur (Die Korrekturen sind fett und <i>kursiv</i> markiert)
71	C.5.1.1 Tab. 22 Fussnoten	11	11
73	C.5.1.1 Tab. 22 Fussnoten	3	x 10 ⁻⁵ 3
74	C.5.3.1 Tab. 23		kung Nr Eigenschaft Prüfung nach Dimension Anforderung Bemerkung
			en den raturen nterpo- 1 Haftzugfestigkeit ¹ SIA 281/3 N/mm² ≥ 1,5 bei 5°C zwischen den Temperaturen linear interpolierren 30°C ² ren
		2 Schälzugfestigkeit Anhang D N/mm ≥ 1,5 bei 5°C zwis Tem	en den raturen nterpo- 2 Schälzugfestigkeit ¹ SIA 281/2 Verfahren B 3 SIA 281/2 Verfahren B N/mm ≥ 1,5 bei 5°C zwischen den Temperaturen linear interpolieren nterpolieren
		3 Schälzugfestig- keit- ¹ Prüfung von Hand - Stufe 3 oder 4	
			er, Prüfung Hohlstellen Hammer, Laubrechen
			5 Schweissnähte DVS 2225, Teil 2 Überlappnaht mit Abschnitt 4.5.2 (Druckluft- Prüfkanal Dvs 2225, Teil 2 Abschnitt 4.5.2 (Druckluft- Prüfung) Abschnitt 4.4 Überlappnaht ohne Prüfkanal Überlappnaht ohne Prüfkanal Abschnitt 4.2 (Visuelle Prüfung mit Druckluft oder gefärbter Flüssigkeit Abschnitt 4.2 (Visuelle gleichbaren Zugkraft bei

SIA 272-C1, Copyright © 2015 by SIA Zurich 5/6

Seite	•							_	Korrektur (Die Korrekturen sind fett und kursiv markiert)					
								(Die						
				Reissnadel) Abschnitt 4.5.3 (Vakuum- Prüfung)	3	100 % Dehnung keine Unregelmäs- sigkeiten und Fehlstellen				Reissnadel) Abschnitt 4.5 (Vakuum- Prüfung)	5.3	100 % Dehnung keine Unregelmäs- sigkeiten und Fehlstellen		
		6	Einbau	visuelle Prüfung	-	keine Blasen keine Beschädi- gungen		6	Einbau	visuelle Prüfung	-	keine Blasen keine Beschädi- gungen		
79	C.7.3													
7.5	Tab. 27		Eigenschaft	Prüfung	Dimension	Anforderung	Bemerkung	1 🗀	Eigenschaft	Prüfung nach	Dimension	Anforderung	Bemerkung	
I		1	Haftzugfestigkeit	nach SIA 282	N/mm ²	MW ≥ 1.5	1	- 1	Haftzugfestigkeit	SIA 282 Anhang F	N/mm ²	MW ≥ 1.5 EW ≥ 1,0		
		2	Schälzugfestig-	Anhang F Anhang D	N/mm	EW ≥ 1,0 MW ≥ 7.0		2	Schälzugfestigkeit	SIA 281/2 Verfahren B	N/mm	MW ≥ 7.0 EW ≥ 5,0		
		3	keit Schichtdicke	Anhang D	mm	EW ≥ 5,0 Mindestschichtdi- cke gemäss Ziffer 3.7.3.3		3	Schichtdicke	Anhang D	mm	Mindest- schichtdicke gemäss Ziffer 3.7.3.3		
		4	Vollflächiger Verbund	akustische Prüfung	-	Keine Hohlstellen	Prüfgeräte: Hammer, Laubrechen	4	Vollflächiger Verbund	akustische Prüfung	-	Keine Hohlstel- len	Prüfgeräte: Hammer, Laubrechen	
		5	Porosität	Anhang D	-	Keine Poren	Prüfgerät: Porenprüfgerät	5	Porosität	Anhang D	-	Keine Poren	Prüfgerät: Porenprüfgerät	
89	Anhang D	D.6.3 Prüfen der Schälzugfestigkeit von vollflächig geklebten Kunststoff- Dichtungsbahnen und FLK-Abdichtungen Die Prüfung erfolgt in Anlehnung an die Norm SIA 281/2. Die Prüfkör- perabmessungen betragen: Streifenbreite 30 mm, Streifenlänge 100 mm, Einspannlänge 30 mm.					/2. Die Prüfkör-	"ers	satzlos gestrichen	ee				

SIA 272-C1, Copyright © 2015 by SIA Zurich 6/6