



CAVIEZEL

CANALIZZAZIONI



Unser Leistungsangebot

1. Beratung
2. Besichtigung vor Ort
3. Kanalfernsehen
4. Dichtheitsprüfung
5. Leckortung
6. Rohr- und Kanalreinigung
7. Notdienst
8. Spezialeinsätze
9. Sanierung von Abwasserleitungen
10. Partliner
11. Sanierung von Trinkwasserleitungen
12. Sanierung von Kaminschächten
13. Unsere Zertifizierungen





Caviezel Canalizzazioni SA

Via Mondette 3

6572 Quartino

Tel 091 859 26 64 / info@caviezel.swiss

www.caviezel.swiss

Beratung

Anhand von Grundrissplänen und einer Videoinspektion ermitteln wir Informationen über den Zustand der Rohre, um unsere Kunden optimal beraten zu können.



Besichtigung vor Ort

Gerne führen wir unverbindlich eine Besichtigung vor Ort durch, um alle notwendigen Informationen zu sammeln und Sie professionell zu beraten.



Kanalfernsehen

Mit unseren professionellen High-Definition-Kameras führen wir Videoinspektionen von Rohrleitungen mit einem Rohrdurchmesser zwischen 25 mm und 1000 mm durch.

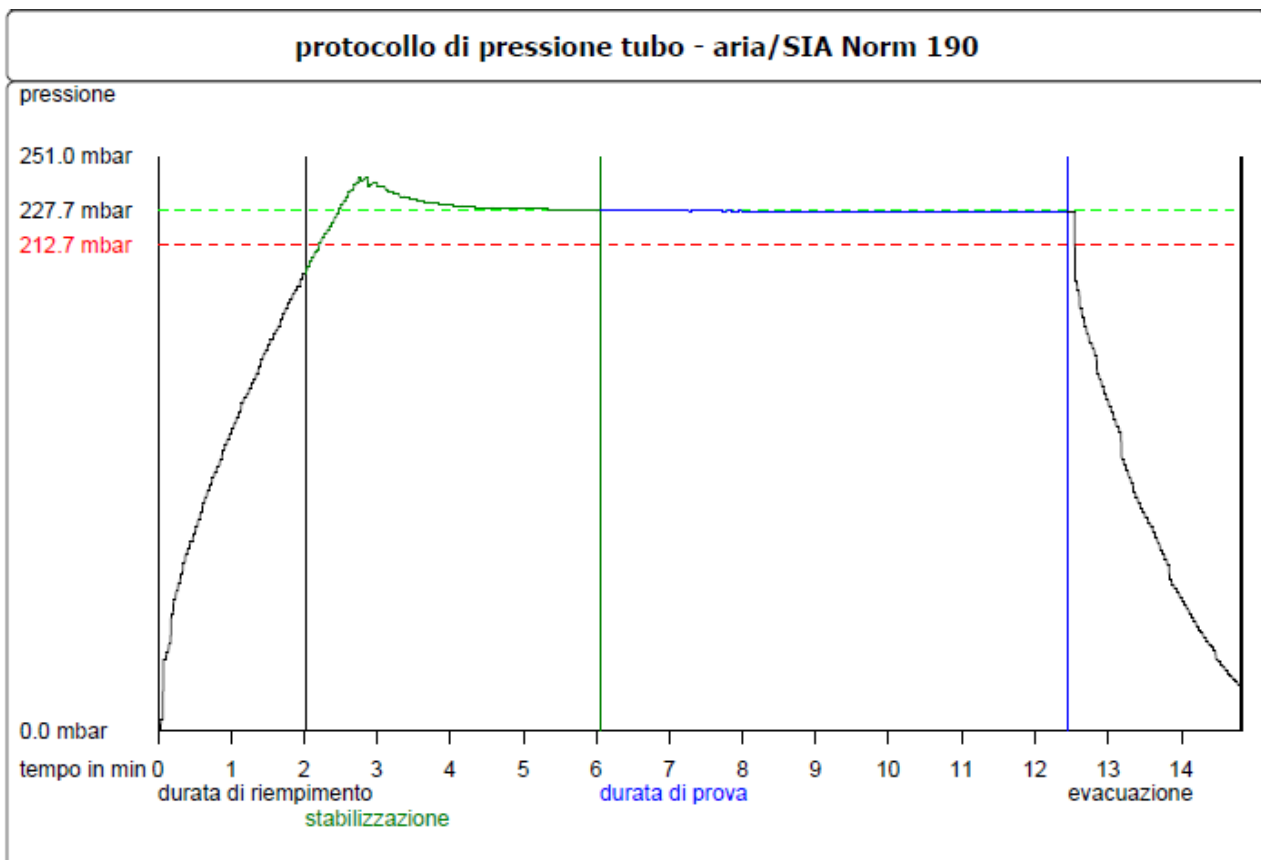


Dichtheitsprüfung

Wir führen Dichtheitsprüfungen mit Luft und Wasser durch an:

- bestehenden Rohren
- Neu verlegten Rohren zur Endabnahme

Nach Abschluss des Einsatzes erstellen wir ein Protokoll über das Ergebnis der Dichtheitsprüfung.



Leckortung

Wir sind darauf spezialisiert, die Ursache von feuchten oder fleckigen Wänden, Decken und Böden zu lokalisieren. Mit einem speziellen Messgerät messen wir die Feuchtigkeit in %.



Rohr- und Kanalreinigung

Wir führen die Hochdruckreinigung von Rohrleitungen durch.
Für kleine Rohrdurchmesser (25 bis 150/200 mm) setzen wir Hochdruckfahrzeuge ein, während uns für Rohrdurchmesser über 200 mm Lastwagen mit zwei bis drei Achsen zur Verfügung stehen.



Mit Spezialfahrzeugen mit einer Tankgrösse von bis zu 9 m³ übernehmen wir das Absaugen und Spülen von Klärgruben, Sickergruben und Abwasserpumpenschächten etc.



Nbtdienst - 24h / 365

Unser Nbtendienst steht jederzeit bei Verstopfungen jeder Art zur Verfügung, z B:

- Abwasserleitungen in Küche und Bad (WC/Dusche/Waschbecken/Badewanne)
- Bodenabläufe
- Regenfallrohre und Terrassenabläufe
- Schächte und Einlaufrost



Spezialeinsätze



Ist ein Objekt weder mit unseren Fahrzeugen noch zu Fuss zu erreichen, setzen wir Hubschrauber ein, um unsere Fachleute und Material an Ort und Stelle zu bringen. Zum Beispiel:

- Tank mit Absaugung für Schlamm + Transportfässer
- Bau- und Sanitärmaterial usw.
- Kameras für Videoinspektionen
- Saugleitungen



Sanierung von Abwasserleitungen

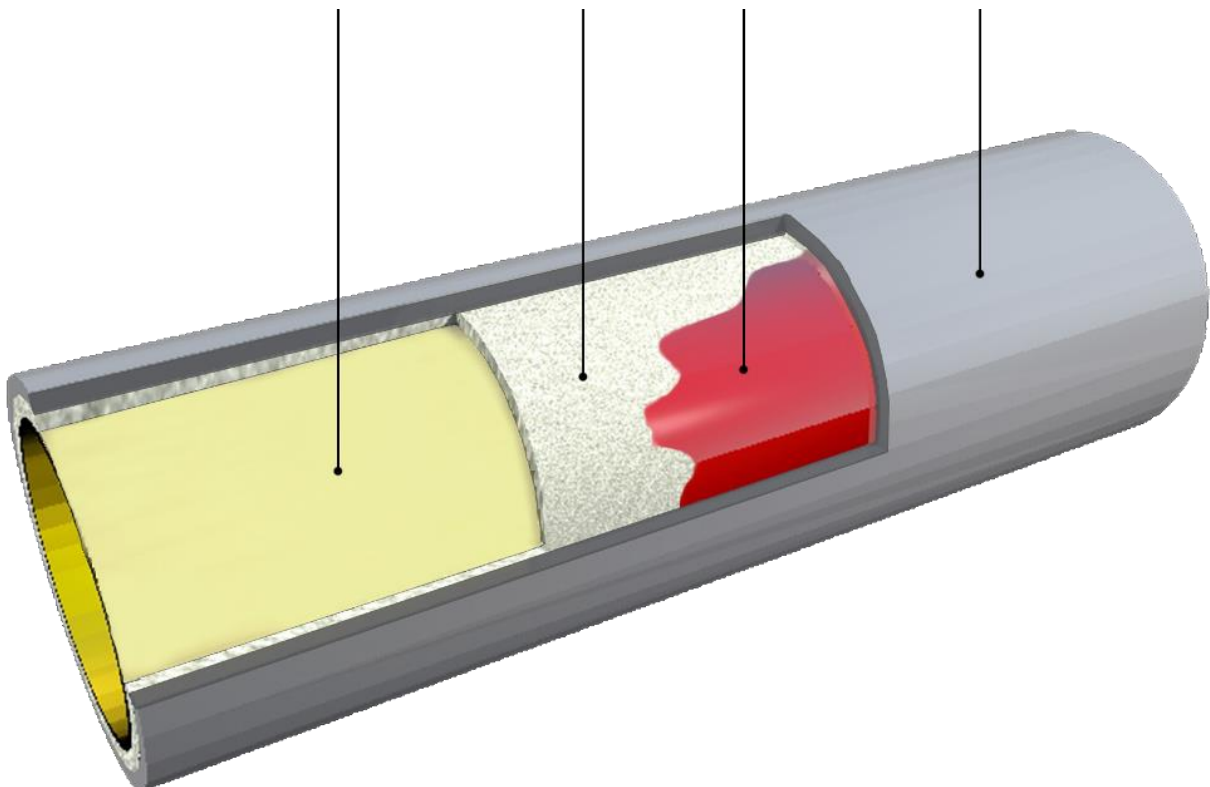
Wir führen die Innensanierung beschädigter Röhre mit Inliner oder Innenbeschichtung durch (je nach Schaden), zum Beispiel bei Brüchen oder Lecks.

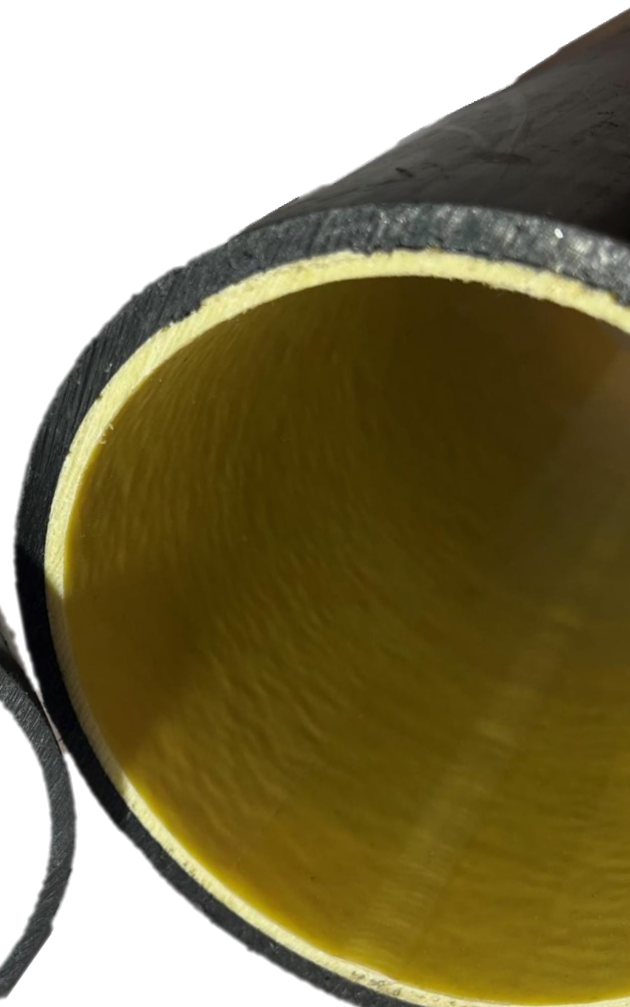
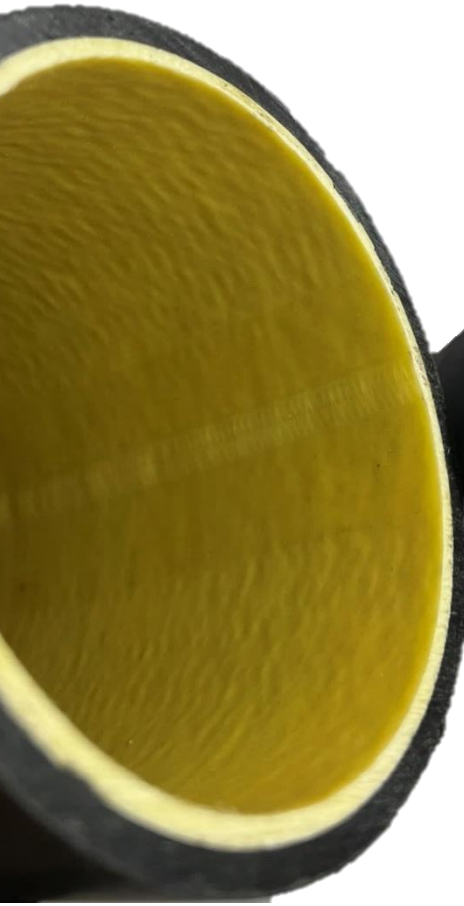
Schläuche - Inliner: bei einem \emptyset von 40 mm bis 250/400 mm
Beschichtung - Sprayliner: bei einem \emptyset von 34 mm bis 125/150 mm

Die Sanierung von Röhren mit einem Durchmesser von mehr als 400 mm wird von einem unserer Partner durchgeführt.



Beschichtung Textilschlauch Harz Altes Rohr







Partliner

Das Quick-Lock-System ist weit mehr als ein einfaches Reparaturverfahren. Das patentierte Quick-Lock-System basiert auf dem Pressverfahren und den langlebigen V4A-Werkstoffen Edelstahl und EPDM. Es hat sich seit vielen Jahren in der Kanalsanierung bewährt. Neben der klassischen Anwendung als Reparaturverfahren in der Kanalsanierung wird das Quick-Lock-System auch zur Verbindung von Inliner-Systemen und zur Sanierung der Strassenkanalisation eingesetzt.



Locarno Via Vecchio Naviglio
TB_3606 TB_TB_4990
cemento

Massa complessa di radici, constatazione sul giunto
da ore 12 a ore 12

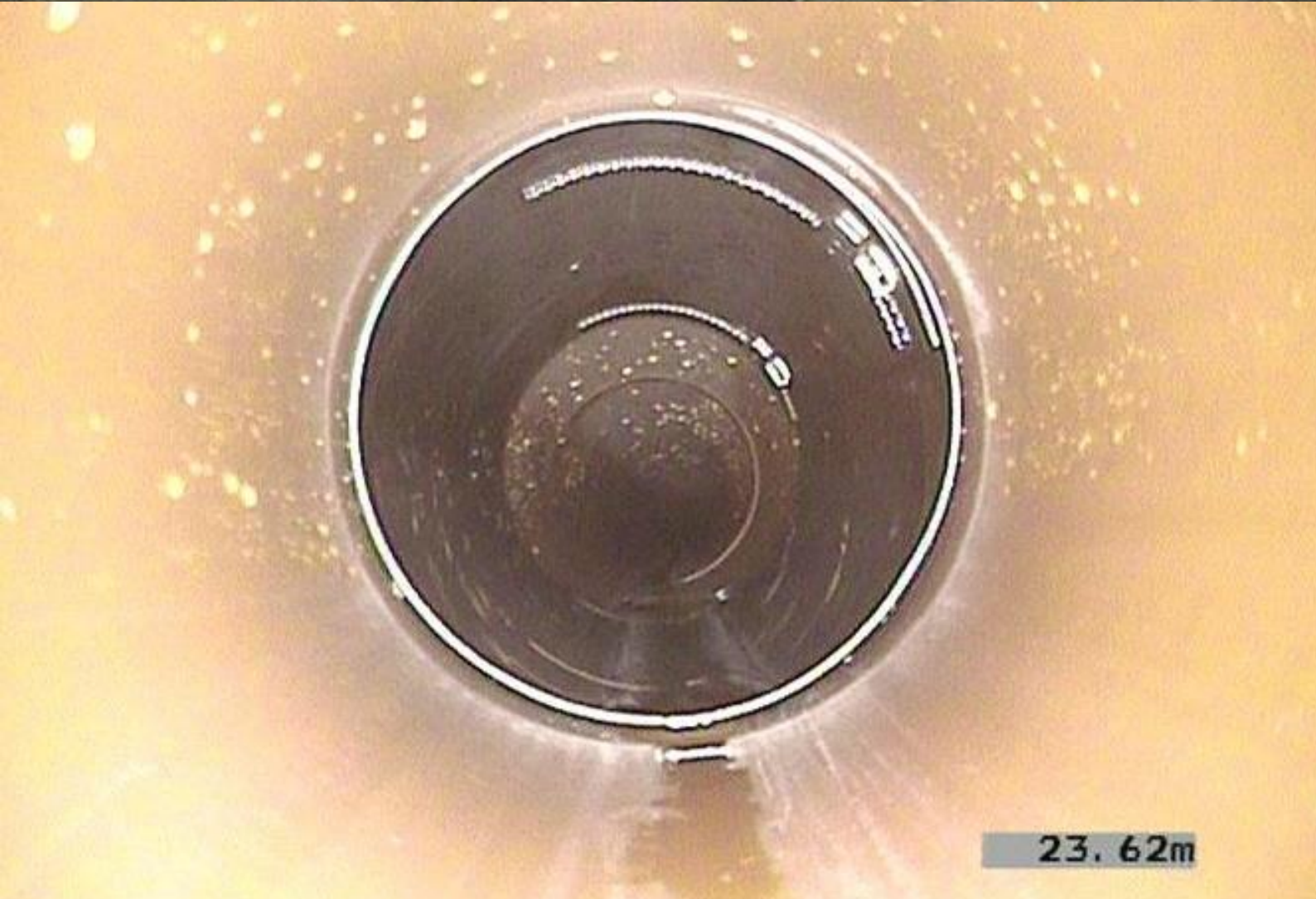
11.08.2023

-4,14 %

27,73 m



23.31m



23.62m



Sanierung von Trinkwasserleitungen



Die Naef-Gruppe nimmt als unsere Partnerin bei folgenden Problemen eine Prüfung der Kalt- und Warmwasserleitungen vor:

- Niedriger Wasserdruck
- Rötlich-braunes Wasser, Rostpartikel in Waschbecken oder Badewannen



Nach Abschluss der Prüfung erhalten Sie eine detaillierte Offerte für eine allenfalls nötige Rohrleitungssanierung.

Darüber hinaus führen wir die Innenreinigung von Fussbodenheizungen durch (Energieeinsparung).

Korrodiertes, verkrustetes Rohr



Gereinigtes Rohr



Mit ANROSAN Beschichtetes Rohr



Sanierung von Kaminschächten

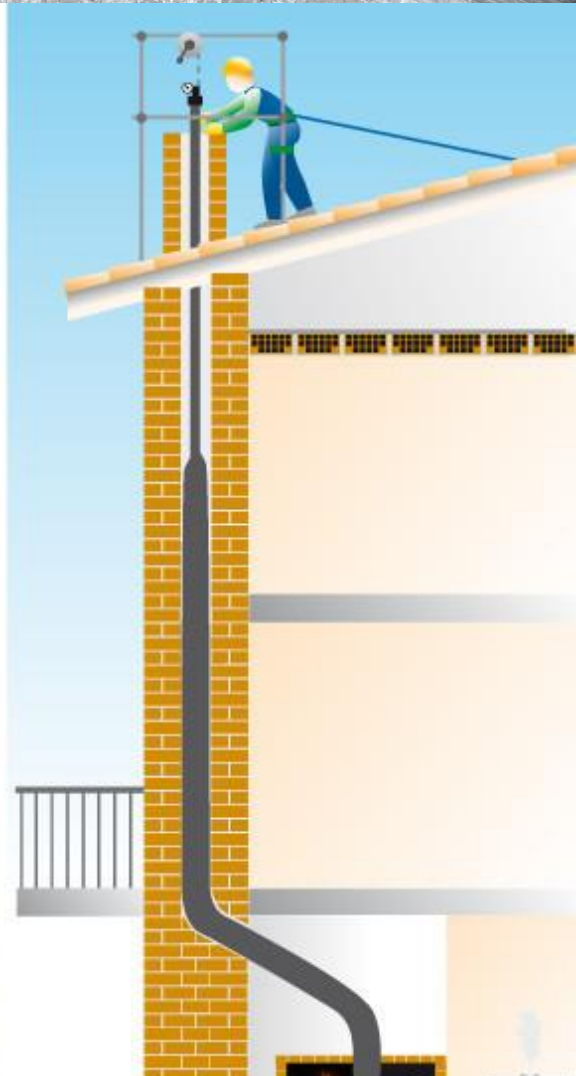
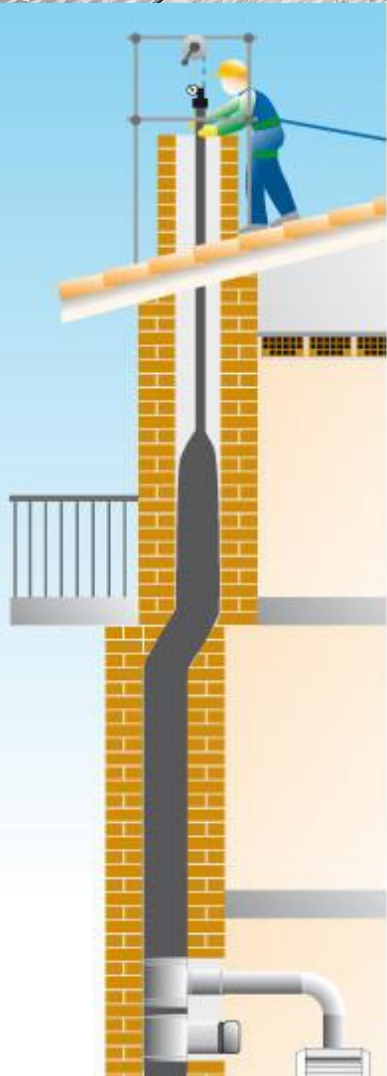


Sanierung von Kaminschächten mit einem aufblasbaren Schlauch, der sich unter Wirkung von Wärme irreversibel verhärtet:

FURANFLEX® ist ein mit Glasfasern verstärktes, thermohärtendes Kunstharz, der Komposit. Seine Reißfestigkeit ist ähnlich, seine Korrosionsbeständigkeit besser als die von rostfreiem Stahl.

Das Rohr ist aus drei verschiedenen Schichten aufgebaut. Es nimmt dabei entweder die Form des Kamins an oder steht als selbsttragendes, kreisrundes Innenrohr inmitten des Kamins.

 **Kaminosan**



Zertifizierungen

Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute
Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux
Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque
Swiss Water
Association



Europastrasse 3
Postfach, 8152 Glattbrugg
sekretariat@vsa.ch
www.vsa.ch
T: 043 343 70 70

Attestato d'idoneità

L'Associazione svizzera dei professionisti della protezione delle acque (VSA), CH-8152 Glattbrugg certifica con il presente attestato, che la ditta

Caviezel Canalizzazioni SA
CH-6572 Quartino

soddisfa i requisiti prestabiliti dalla direttiva VSA «Qualität in der Kanalsanierung (QUIK)» con il sistema qui di seguito illustrato.

Denominazione del sistema:

Flexi SF Tube con EP 50

Tecnica di costruzione:	Relining a guaina flessibile	Gamma di diametri:	da DN 80 fino DN 250
Duttilità di curvatura:	2 x 45° secondo dir. QUIK	Cambio di dimensione:	1 cambio di dimensione
Tipo di resina:	Resina epossidica	Certificazione No.:	Q21-013
Resina:	EP 50 (Componente A)	Indurente:	EP 50 (Componente B)
Materiale di supporto:	Fibra sintetica (feltro agugliato)	Tipo di indurimento:	Indurimento a caldo

Caratteristiche meccaniche:	SN EN ISO 178 / SN EN ISO 11298-4 ¹	SN EN 1228/ SN EN 761 ²
Modulo E (corta durata)	3200 N/mm ²	4100 N/mm ²
Sforzo di flessione (corta durata) alla prima rottura σ_b	39 N/mm ²	
Fattore di riduzione 50 anni (A_{50a}).	2,58	
Modulo E (lunga durata)	1240 N/mm ²	1589 N/mm ²
Resistenza alla flessione (lunga durata) σ_b	15 N/mm ²	
Comportamento all'abrasione (SN EN 295-3)	0.04 mm	

Gruppo di identificazione del materiale secondo DWA-M 144-3: nessuna indicazione

¹ Modulo E di piegatura a tre punti

² Modulo E tangenziale

Questo attestato di idoneità impegna la suddetta ditta ad applicare i requisiti della direttiva QUIK e delle norme per quanto riguarda i requisiti stabiliti e la garanzia di qualità in relazione con il Logo.

Questo attestato di idoneità è stato rilasciato il: 10 maggio 2023

Questo attestato di idoneità è valido fino al: 31 maggio 2026

L'Associazione svizzera dei professionisti della protezione delle acque (VSA)

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

**Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten**

Datum: 30.05.2022 Geschäftszeichen:
III 54-1.42.3-71/21

**Allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung /
Allgemeine
Bauartgenehmigung**

Nummer:
Z-42.3-551

Geltungsdauer
vom: 30. Mai 2022
bis: 30. Mai 2027

Antragsteller:
Proline Group AB
Djupdalsvägen 3
191 22 SOLLENTUNA
SCHWEDEN

Gegenstand dieses Bescheides:

Bauprodukte und deren Verwendung zur Ausführung von Polyester-Harz-Beschichtungen zur Sanierung von schadhaften Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden im Nennweitenbereich von DN 50 bis DN 250 mit der Bezeichnung "PROLINE Methode"

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich
zugelassen/genehmigt.
Dieser Bescheid umfasst 15 Seiten und neun Anlagen.

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-42.3-551



DIBt



www.caviezel.swiss
tel. 091 859 26 64

Picchetto 24 ore / 7 giorni

