

Renovierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Rohren



Auftraggeber: REAL Recycling Entsorgung Abwasser Luzern
Reusseggstrasse 15
6020 Luzern, Schweiz

Projekt: Sanierung Krienbachkanal, Paulusplatz – Pilatusplatz Luzern

Projektdaten:

- Sanierung des Krienbachkanals auf 530 m Länge
- Kanalbreite 4,20 m - Kanalhöhe 1,40 m
- Einbau von 2 Rohrsträngen nebeneinanderliegend im Kanal
- Gesamtlänge verlegter Rohrsegmente 1060 m
- 431 GFK-Rohre in 3 Rohrdimensionen, 8 GFK-Tangentialschächte
- Auf- und Rückbau einer Längsabschottung im Kanal, bis 2600 l/s
- Rohreinbau unter Betrieb des Kanals ohne Überleitung
- Händischer Sohlausgleich für Einbauhilfe auf 530 m
- Ca. 1700 m³ Verdämmmaterial zur Ringraumverfüllung
- Tiefbauarbeiten parallel zum Rohreinbau
- beengte innerstädtische Verhältnisse mit begrenzten Bauflächen
- Erschwernis durch Oberleitungen über den Baufeldern

Projektvolumen: 4.465.000 Euro, netto



AARSLEFF
ROHRSANIERUNG GMBH

STÄRKE IM GANZEN
TECHNOLOGIE.SERVICE.UMWELT

Leistungsübersicht:

- Schlauchlining mit Warmhärtung
- Schlauchlining mit UV-Härtung
- Schlauchlining mit LED-Härtung
- Schlauchlining für den Druckrohrleitungsbereich
- Schlauchlining für Hausanschlussleitungen, Grundleitungen und Fallrohre
- Hutprofiltechnik (HPT) und Ferngesteuerte Anschlussanierung (FAS)
- Schacht- und Bauwerksanierung mit kunststoffmodifizierten Mörteln
- Beschichtung von Abwasserkanälen und Schachtbauwerken mit kunststoffmodifizierten Mörteln
- Schacht- und Bauwerksanierung mit GfK
- Renovierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Rohren
- Sanierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Montageplatten
- Instandsetzung durch Rissanierung
- Oberflächenbeschichtung mit keramischen Elementen
- Robotertechnik

Ausführende Niederlassung:

Niederlassung Stuttgart

stuttgart@arsleff-gmbh.de
Motorstraße 25 | 70499 Stuttgart
Tel. +49 711 887724-0 | Fax +49 711 887724-222

Hauptverwaltung Nürnberg

hauptverwaltung@arsleff-gmbh.de
Sulzbacher Straße 47 | D-90552 Röthenbach/Pegnitz
Tel. +49 911 95773-0 | Fax +49 911 95773-33

Niederlassung München – ZNL Nürnberg

nuernberg@arsleff-gmbh.de
Sulzbacher Straße 47 | D-90552 Röthenbach/Pegnitz
Tel. +49 911 95773-12 | Fax +49 911 95773-55

Kompetenzzentrum

produktion@arsleff-gmbh.de
Fraunhoferstraße 2 | D-98716 Geschwenda
Tel. +49 36205 932-0 | Fax +49 36205 932-31

Niederlassung Frankfurt/Main

frankfurt@arsleff-gmbh.de
Häuser Hohle 16 | D-63628 Bad Soden-Salmünster
Tel. +49 6056 98396-0 | Fax +49 6056 98396-20

Niederlassung Berlin

berlin@arsleff-gmbh.de
Potsdamer Straße 48 | D-14513 Teltow
Tel. +49 3328 3982-0 | Fax +49 3328 3982-34

Niederlassung Köln/Bonn

koeln-bonn@arsleff-gmbh.de
Auf dem Seidenberg 3a | D-53721 Siegburg
Tel. +49 2241 9476-0 | Fax +49 2241 9476-25

Niederlassung Berlin – ZNL Ilmenau

ilmenau@arsleff-gmbh.de
Schwanitzstraße 7 | 98693 Ilmenau
Tel. +49 3677 469206-0 | Fax +49 3677 469206-33

Niederlassung Münster

muenster@arsleff-gmbh.de
Biete 4 | D-48308 Senden
Tel. +49 2597 93916-0 | Fax +49 2597 93916-22

Niederlassung Berlin – ZNL Dresden

dresden@arsleff-gmbh.de
Radeburger Straße 172 | D-01109 Dresden
Tel. +49 351 795976-0 | Fax +49 351 795976-15

Niederlassung Hamburg

hamburg@arsleff-gmbh.de
Porgesring 25 | D-22113 Hamburg
Tel. +49 40 736053-0 | Fax +49 40 736053-22

Niederlassung München

muenchen@arsleff-gmbh.de
Ludwigstraße 47 | D-85399 Hallbergmoos
Tel. +49 811 998613-0 | Fax +49 811 998613-22

Niederlassung Northeim

northeim@arsleff-gmbh.de
Scharnhorstplatz 7 | D-37154 Northeim
Tel. +49 5551 9742-0 | Fax +49 5551 9742-22