

Renovierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Rohren



Auftraggeber: KASSELWASSER, Eigenbetrieb der Stadt Kassel
Gartenstraße 90
34125 Kassel

Projekt: Entlastungskanal RÜ 99

Projektdaten:

- 300 m Ortbeton-Haubenprofil DN 1900 mit Trockenwetterrinne
- Sanierung mit GFK-Rohren, Drachenprofil DN 1640/1590
- GFK-Rohre, Länge 0,50 – 2,35 m; Wanddicke bis zu 37 mm
- Profilwechsel ohne Schacht in Rechteckprofil aus Stahlbeton DN 1500 auf 11,5 m
- 2 GFK-Schachtbauwerke als Fertigteile
- 90-Grad-Bogen im Übergang zum Klärwerk
- Teilweise Betonierung der Sohle im Altkanal (Last)
- Sofortige Sicherung der Rohre gegen Auftrieb und haltungsweise Ringraumverfüllung in drei Lagen
- Einbau von GFK-Platten im Rechteckprofil und in der Vorkammer des Schieberbauwerks
- Anbindung der GFK-Rohre an GFK-Platten mittels Handlaminat
- Installation eines dreistufigen Alarmierungssystems

Projektvolumen: 570.744 Euro

www.aarsleff-gmbh.de



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:

Hauptverwaltung Nürnberg

hauptverwaltung@aarsleff-gmbh.de
Sulzbacher Straße 47 | D-90552 Röthenbach/Pegnitz
Tel. +49 911 95573-0 | Fax +49 911 95773-33

Kompetenzzentrum

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

Niederlassung Stuttgart

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

Niederlassung Berlin

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

Niederlassung Berlin – ZNL Dresden

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

Niederlassung Berlin – ZNL Ilmenau

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

Niederlassung Northeim

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

Niederlassung München

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

Niederlassung München – ZNL Nürnberg

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

Niederlassung Frankfurt/Main

frankfurt@aarsleff-gmbh.de
Häuser Hohle 13 | D-63628 Bad Soden-Salmünster
Tel. +49 6056 98396-0 | Fax +49 6056 98396-20

Niederlassung Köln/Bonn

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

Niederlassung Münster

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

Niederlassung Hamburg

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