



Referenzliste Baustellen

März 2026

Fernwärme 1

BV Fernwärme

Aufgabenstellung:

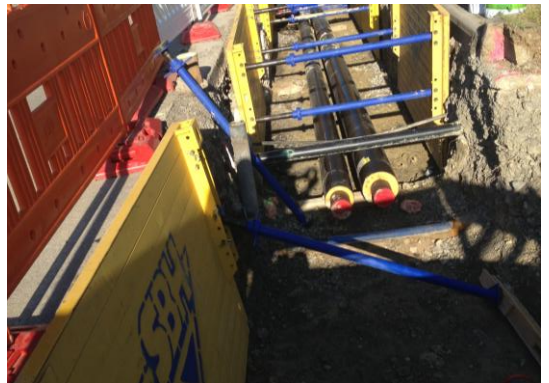
- Verfüllung von Leitungsgraben Fernwärme
- Menge: ca.150 m³ Bodenmörtel
- Ort: Esslingen
- Datum: 10.2019



BV Fernwärme

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Leitungsgraben Fernwärme
- Menge: ca. 80 m³ Bodenmörtel
- Ort: Schwäbisch Hall
- Datum: 07.2013



BV Fernwärme

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Leitungsgraben Fernwärme
- Menge: ca.50 m³ Bodenmörtel
- Ort: Bad Cannstatt
- Datum: 12.2024



BV Fernwärme – Netze Stuttgart

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Kreuzungsbereich, Fernwärme
- Menge: ca. 25 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stuttgart
- Datum: 10.2018



Fernwärme 2

BV Fernwärme

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Leitungsgraben, Fernwärme
- Menge: ca.100 m³ Bodenmörtel
- Ort: Ludwigsburg
- Datum: 12.2021



BV Blockheizkraftwerk

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Leitungsgraben, Fernwärme
- Menge: ca.100 m³ Bodenmörtel
- Ort: Schwäbisch Hall
- Datum: 05.2013



BV Fernwärme Netze Stuttgart

Aufgabenstellung:

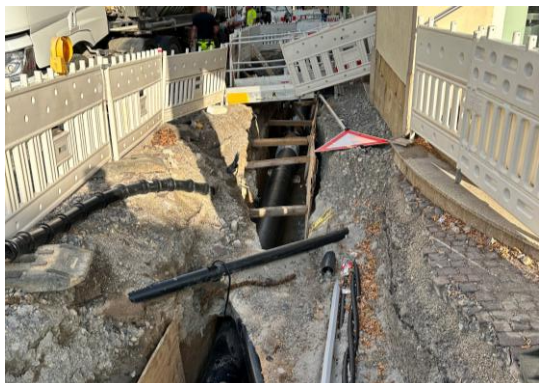
- Verfüllung von Leitungsgraben, Fernwärme
- Menge: ca. 45 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stuttgart
- Datum: 10.2018



BV historische Altstadt

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Fernwärmerohren ohne Auftriebssicherung. Verdichten in Altstadt nicht erwünscht
- Menge: ca. 150 m³ Bodenmörtel
- Ort: Marbach/Neckar
- Datum: 03.2022 - 08.2023



Fernwärme 3

BV Fernwärme

Aufgabenstellung:

- Anschluss Fernwärme an Gebäude
- Menge: ca.130 m³ Bodenmörtel
- Ort: Oberkochen
- Datum: 12.2023



BV Fernwärme

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Kreuzungsbereich, Fernwärme
- Menge: ca.40 m³ Bodenmörtel
- Ort: Neu-Ulm
- Datum: 05.2024



BV Fernwärmer

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Graben mit verschiedenen Rohren
- Menge: ca. 80 m³ Bodenmörtel
- Ort: Waiblingen
- Datum: 05.2024



BV Heizkraftwerk Fernwärme

Aufgabenstellung:

- Sichere Verfüllung von Fernwärmerohre am Übergang in das Gebäude
- Menge: ca. 25 m³ Bodenmörtel
- Ort: Abtsgmünd
- Datum: 06.2024



Therm Plus Wärmeleitfähig

BV Wärmetauscher unter Parkplatz

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Wärmetauschern für die Heizung einer Halle
- Kraftschlüssiges verfüllen von Wärmetauscher für optimale Wärmeübertragung von Boden zu Wärmetauscher

- Menge: ca. 2000 m³ Bodenmörtel
- Ort: Öhringen
- Datum: 12.25 – 02.26



BV Umspannwerk

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Kabelpaketen an einem Umspannwerk
- Vorteil, Wärme von Kabeln wird besser abgeführt

- Menge: ca. 140 m³ Therm Plus Bodenmörtel
- Ort: Neckarsulm
- Datum: 03.26



Dichtungsmörtel

BV Hochwasserschutz

Aufgabenstellung:

- Sicherung einer Böschung gegen eindringendes Wasser mit Dichtungsmörtel
- Menge: ca. 80 m³ Bodenmörtel

- Ort: Laufenmühle-Klaffenbach
 - Datum: 08.2024
-



BV Hochwasserschutz

Aufgabenstellung:

- Eingießen von Leerrohren für neue Stromleitung, gleichzeitig Sicherung von Böschung gegen eindringendes Wasser mit Dichtungsmörtel
 - Menge: ca. 80 m³ Bodenmörtel
 - Ort: Laufenmühle
 - Datum: 08.2024
-



BV Dichtungsmörtel

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Grube mit aufsteigendem Wasser mit Dichtungsmörtel
 - Menge: ca. 13 m³ Bodenmörtel
 - Ort: Stuttgart-Wasen
 - Datum: 06.2024
-



Neue Methoden und Einsatzmöglichkeiten

BV Fernwärme Netze Stuttgart

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Leitungsgraben
Fernwärme bei 7% Steigung **OHNE**
Auftriebssicherung

- Menge: ca. 55 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stuttgart
- Datum: 05.2023

Vorteil:

- Kunde benötigte **KEINE** Auftriebssicherung
- Kostenminimierung da Einbau einer Auftriebssicherung entfallen konnte
- Sichere Umhüllung der Fernwärmerohre, Setzungen so deutlich minimiert, bzw. ausgeschlossen
- Dynamischer Plattendruckversuch über den umhüllten Rohren ergab Werte von deutlich über 45 NM/mm²



BV Gashochdruckleitung mit Opferanode

Aufgabenstellung:

- Gashochdruckleitung und Opfer-Anode mit elektrisch leitfähigem Bodenmörtel in einem Graben vergießen

- Menge: ca. 120 m³ Coro Save Bodenmörtel
- Ort: Kirchheim/Teck
- Datum: 03.2023

Vorteil:

- Es kann in einem Graben gearbeitet werden
- Zeitsparendes Verfahren
- Sichere Umhüllung der Fernwärmerohre, Setzungen so deutlich minimiert, bzw. ausgeschlossen



Leitungsbau 1

BV Leitungsbau

Aufgabenstellung:

- Verfüllung in beengten Verhältnissen einer Innenstadt im Rahmen einer Komplettsanierung
- Menge: ca. 180 m³ Bodenmörtel
- Ort: Schwäbisch Hall
- Datum: 10.2012



BV Leehrrohrpaket

Aufgabenstellung:

- Kraftschlüssiges, hohlraumfreies Verfüllen von Rohrpaketen. Lärmentwicklung durch Verdichtung wurde weitgehendst vermieden
- Menge: ca. 130 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stuttgart Universität
- Datum: 05.2021



BV Medienkanal

Aufgabenstellung:

- Kraftschlüssiges, hohlraumfreies Verfüllen von Rohrpaketen
- Menge: ca. 250 m³ Bodenmörtel
- Ort: Ulm Hauptbahnhof
- Datum: 08.2018



BV Tanklager

Aufgabenstellung:

- Stufenweise Verfüllung einer schwierigen Rohr-Situation
- Menge: ca. 75 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stuttgart
- Datum: 06.2018



Leitungsbau 2

BV Prozesswasserrohre

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Abwasserrohren unter Bodenplatte
- Menge: ca. 2000 m³ Bodenmörtel
- Ort: Zeiss - Oberkochen
- Datum: 07.11.2023



BV Wasserrohrerneuerung

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Rohren-Rohrpaketen in Straße
- Menge: ca. 75 m³ Bodenmörtel
- Ort: Audi - Neckarsulm
- Datum: 05.2022



BV Hauptleitung Müllheizkraftwerk

Aufgabenstellung:

- Sichere Bettung von Hauptleitung
- Menge: ca. 80 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stuttgart
- Datum: 07.2023



BV Druckwasserleitung- Triebwerkskühlung

Aufgabenstellung:

- Verfüllen einer DN 1100-er Wasserleitung mit einer Neigung von 15 Grad ohne Auftriebssicherung
- Menge: ca. 120 m³ Bodenmörtel
- Ort: Lampertsheim
- Datum: 10.2023



Verschiedenes 1

BV Bachlauf Verrohrung

Aufgabenstellung:

- Brückenwiderlager verfüllen
- Menge: ca. 50 m³ Bodenmörtel
- Ort: Lorch
- Datum: 07.2022



BV Remstal, Dammsanierung

Aufgabenstellung:

- Damm mit speziellem Naturafix Dichtungsmörtel sanieren
- Menge: ca. 120 m³
- Ort: An der Murr
- Datum: 11.2022



BV Bahnprojekt Stuttgart - Ulm

Aufgabenstellung:

- Hinterfüllung von Arbeitsraum der Unterführung an bestehender Bahnstrecke, unter Zugverkehr
- Menge: ca. 800 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stuttgart
- Datum: 09.2018



BV Verfüllung Wasserbehälter

Aufgabenstellung:

- Verfüllung „Wasserturm“
- Menge: ca. 150 m³ Bodenmörtel
- Ort: Nordhausen
- Datum: 12.2023



Verschiedenes 2

BV Eiskeller

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von altem Eiskeller.
Sicherung für abgrenzendes Haus bei Abbruch des alten Gebäudes
- Menge: ca. 250 m³ Bodenmörtel
- Ort: Mutlangen
- Datum: 09.2022



BV Wassertanks

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von 9 Tanks für Prozesswasser bei Audi
- Menge: ca. 500 m³ Bodenmörtel
- Ort: Neckarsulm
- Datum: 08.2022



BV Doline

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von kleiner Doline am Hang
- Menge: ca. 80 m³ Bodenmörtel
- Ort: Heidenheim/Brenz
- Datum: 06.2023



BV „Lehmschlag“

Aufgabenstellung:

- Schutz einer alten Grundmauer vor stehendem Wasser
- Menge: ca. 45 m³ Dichtungsmörtel
- Ort: Stuttgart
- Datum: 12.2023



Verschiedenes 3

BV Wasserspeicher

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Frischwassertank mit Auftriebsreduziertem Bodenmörtel
- Menge: ca. 120 m³ Bodenmörtel
- Ort: Burgstetten
- Datum: 06.2024



BV Maschinenfundament

Aufgabenstellung:

- Anfüllen von Maschinenfundament in Maschinenhalle
- Menge: ca. 70 m³ Bodenmörtel
- Ort: Nellmersbach
- Datum: 06.2024



BV Beton Pool Baugrube anfüllen

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Arbeitsraum um einen Pool mittels Pumpe von der oben liegenden Straße
- Menge: ca. 70 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stuttgart
- Datum: 08.2024



BV Verfüllung Hochspannungskabel

Aufgabenstellung:

- Verfüllung Hochspannungsleitungen mit wärmeableitfähigem Bodenmörtel
- Menge: ca. 45 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stgt.-Möhringen
- Datum: 07.2024



Arbeitsraum 1

BV Papierfabrik

Aufgabenstellung:

- Vollständige, kraftschlüssige Verfüllung eines Industrie Untergeschosses

- Menge: ca. 100 m³ Bodenmörtel
- Ort: Remshalden
- Datum: 06.2012



BV Wohnbau

Aufgabenstellung:

- Verfüllung Arbeitsraum

- Menge: ca. 250 m³ Bodenmörtel
- Ort: Weissach im Tal
- Datum: 02.2018



BV Wohnbau

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Arbeitsräumen in schwer zugänglichen Bereichen

- Menge: ca. 420 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stuttgart Vaihingen
- Datum: 07.2021

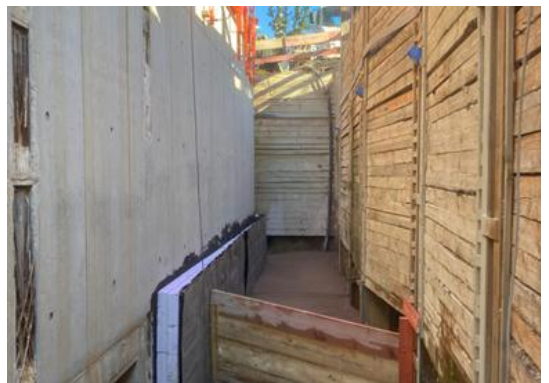


BV Verfüllung Arbeitsraum

Aufgabenstellung:

- Stufenweises verfüllen eines Arbeitsraumes

- Menge: ca. 1000 m³ Bodenmörtel
- Ort: Waldcampus Aalen
- Datum: 09.2021



Arbeitsraum 2

BV Messe Stuttgart

Aufgabenstellung:

- Kanalgrabenverfüllung unter Gebäudevorsprung
- Menge: ca. 80 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stuttgart
- Datum: 02.2018



BV Gebäudeabbruch

Aufgabenstellung:

- Gewölbekeller verfüllen
- Menge: ca. 350 m³ Bodenmörtel
- Ort: Künzelsau
- Datum: 10.2019



BV Stuttgart Tunnelbau

Aufgabenstellung:

- Fundament verfüllen
- Menge: ca. 120 m³ Bodenmörtel
- Ort: Stuttgart
- Datum: 10.2020



BV Mainhardt

Aufgabenstellung:

- Zisterne verfüllen
- Menge: ca. 70 m³ Bodenmörtel
- Ort: Mainhardt
- Datum: 10.2020



Arbeitsraum 3

BV Arbeitsraum

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von ca. 200 Laufmeter Arbeitsraum

- Menge: ca. 2500 m³ Bodenmörtel

- Ort: Oberkochen

Datum: 07.12.2023



BV Verfüllung Arbeitsraum

Aufgabenstellung:

- Verfüllung Arbeitsraum Keller von 3 Seiten

- Menge: ca. 200 m³ Bodenmörtel

- Ort: Gaildorf

Datum: 10.2022



BV Arbeitsraum

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Arbeitsraum

- Menge: ca. 1500 m³ Bodenmörtel

- Ort: Landratsamt Waiblingen

Datum: 05.2022-07.2023



BV Arbeitsraum

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Arbeitsraum

- Menge: ca. 120 m³ Bodenmörtel

- Ort: Weissach/Tal

Datum: 04.2018



Arbeitsraum 4

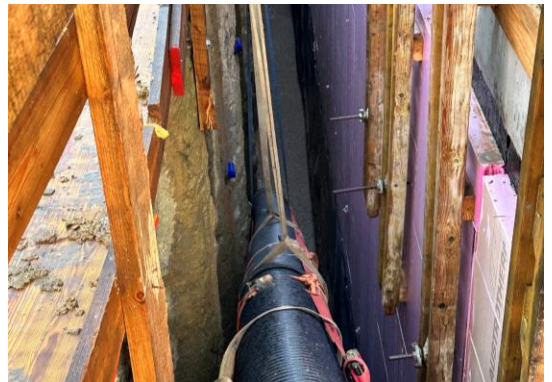
BV Arbeitsraum

Aufgabenstellung:

- Verfüllung Arbeitsraum mittels 400 mm Rohr vom LKW aus
- Vorteil, auf Pumpe kann verzichtet werden



- Menge: ca. 1800 m³ Bodenmörtel
- Ort: Gaisbach
- Datum: 12.24 – 04.25



BV Tankstelle

Aufgabenstellung:

- Verfüllen mit Druckfestem Bodenmörtel unter Betonplatte

- Menge: ca. 10 m³ Bodenmörtel
- Ort: Hinterlintal
- Datum: 10.2024



BV Hinterfüllung Wand (Bachlauf)

Aufgabenstellung:

- Hinterfüllung von Wand mit Stützelementen als Begrenzung zu Bachlauf (Renaturierung)

- Menge: ca. 120 m³ Bodenmörtel
- Ort: Aalen
- Datum: 10.2024



Dämmer 1

BV Pressenfundament

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von altem Pressenfundament als Grundlage für neue Bodenplatte

- Menge: ca. 70 m³ Dämmer
- Ort: Leutenbach
- Datum: 01.2023



BV Autobahn A7

Aufgabenstellung:

- Verdämmung von altem Abwasserrohr

- Menge: ca. 110 m³ Dämmer
- Ort: A7 Bad Mergentheim
- Datum: 05.2023



BV Stuttgart Nachverdämmung

Aufgabenstellung:

- Verdämmen eines nur teilweise verfüllten Rohrs

- Menge: ca. 8 m³ Dämmer
- Ort: Bad Cannstatt
- Datum: 11.2024



BV Verdämmung von Rohr DN 300, Füllöffnung und Kontrollschacht

Aufgabenstellung:

- Insgesamt 130 m Rohr verdämmt. Verdämmung erfolgte durch einen Abwasserschacht ohne Pumpe
- Menge: ca. 17 m³ Dämmer
- Ort: Bietigheim - Bissingen
- Datum: 08.2022



Dämmer 2

BV Verfüllung von DN 600 & 800 Rohr mit eingezogenen Kabelpaketen

Aufgabenstellung:

- Ca. 500m Rohr mit Dämmer abschnittsweise verfüllen
- Verpressung mittels Pumpe in mehreren Abschnitten

- Menge: ca. 250 m³ Dämmer
- Ort: Stuttgart
- Datum: 02.2026



BV nicht mehr benötigte Leitung

Aufgabenstellung:

- Ca. 2,3 km lange Leitung mit Dämmer abschnittsweise verfüllen
- Verpressung mittels Pumpe in mehreren Abschnitten

- Menge: ca. 700 m³ Dämmer
- Ort: Stuttgart - Vaihingen/
Sonnenberg
- Datum: 02.2026



Rohr-Leitungs-Schachtbau

BV Schachtbau Halle 7

Aufgabenstellung:

- Verfüllung von Wassertanks
- Menge: ca. 80 m³ Bodenmörtel
- Ort: Zeiss - Oberkochen
- Datum: 04.2023



BV Schlauchpaket

Aufgabenstellung:

- Umhüllung von Schlauchpaket (Anschluss Brunnen)
- Menge: ca. 8 m³ Bodenmörtel
- Ort: Schwäbisch Gmünd
- Datum: 09.2025



BV Prozesswasserrohre

Aufgabenstellung:

- Prozesswasserrohre setzungsfrei unter geplanter Bodenplatte eingießen
- Menge: ca. 500 m³ Bodenmörtel
- Ort: Oberkochen
- Datum: 11.2023



BV Parkhaus, Rohrpaket

Aufgabenstellung:

- Verfüllung Rohrpaket Hohlraumfrei, mit auftriebsreduziertem Bodenmörtel
- Menge: ca. 1000 m³ Bodenmörtel
- Ort: Oberkochen
- Datum: 12.2023



Naturafix Minerals

Naturafix Mischanlage BMT 2020

- Mischmenge: ca. 80 m³ Bodenmörtel pro Stunde
Ebenso geeignet für Dämmen, Beton, HGT und Bodenstabilisierung usw.

• Standort: 74417 Gschwend



Auszug aus unserer Fahrzeugflotte

- Lieferfähigkeit bis 13,5 m³ pro Auflieger
- Mastpumpe mit 25 m Mastlänge, erweiterbar mit Pumpschlauch bis ca. 100 m Schlauchlänge

• Standort: 74417 Gschwend



Ansprechpartner:

Naturafix Minerals GmbH & Co.KG
Gewerbepark Lang
Im Bühlfeld 1, 74417 Gschwend

Fon: +49 (0) 172 / 70 82 993

E-Mail: thomas.waibel@naturafix-minerals.de

Web: www.naturafix-minerals.de

