



Gaswerkareal „Bürger“ Thalwil

Referenzobjekt

Austauschbohrungen, Konditionierung, Transport und Entsorgung



Projektdaten

Bauherr	Gemeinde Thalwil, Thalwil
Fachbauleitung	Dr. von Moos AG, Zürich
Referenzauskunft	Herr Michel Henzen, Funktion, Tel. 0xx xxx xx xx
Arbeiten	Transport, Verwertung und Entsorgung
Bausumme	CHF 0.8 Mio.
Bauzeit	Januar bis Mai 2016



Projektbeschreibung

Technische Daten

- Sonderabfall 4'600 t
- Deponietyp B 800 t

Auftrag / Vorgehen

Ziel der Altlastensanierung war die Entfernung stark teerhaltiger Materialien im Bereich des ehemaligen Gaswerks ‚Bürger‘ in Thalwil. Im Rahmen der zur Ausführung gelangten Unternehmervariante wurde der anfallende Teerschamm mittels Austauschbohrungen im Bohrloch vorkonditioniert, ausgebohrt und mit einem Kleindumper in eine dichte Spezialmulde gekippt. Mit dem Einsatz von Aktivkohlematten und einer Quellabsaugung mit einer nachgeschalteten Aktivkohleanlage konnten allfällige Geruchsemission fortwährend und räumlich flexibel reduziert werden. Das belastete Material wurde nach dem Transport auf dem Gelände der Bodenwaschanlage ESAR in Rümlang zwischengelagert, konditioniert, beprobt und nach erfolgter Klassierung einer fachgerechten Entsorgung zugeführt.

Eberhard Recycling AG

Steinackerstrasse 56

Postfach

CH-8302 Kloten

Telefon +41 43 211 22 20

Fax +41 43 211 22 21

www.eberhard.ch