

## Sanierung Objekt ABB ZZN Baufeld 5 ZH-Oerlikon



Leitungsverlegung Binzmühlestrasse



Aushubmaterial mit Schlacke



Triage in gedeckter Halle



Auflad und Abtransport

### Objekt

Die ABB Immobilien AG plant auf dem Baufeld A5 einen unterkellerten Industrieneubau. Hierzu wird sämtliches belastetes Material von der Parzelle entfernt. Ziel ist die Entlastung aus dem Kataster der belasteten Standorte. Der Rückbau und Aushub erfolgt in mehreren Etappen, zuerst Leitungsverlegung an der Binzmühlestrasse, danach Baugrubenaushub. Neben diversen Aufbruchmaterialien kommen gemäss Voruntersuchungen vor allem Schlacken und Giessereisanden zum Vorschein. Dieses Material wird triagiert, beprobt und fachgerecht entsorgt. Ein auffälliger Bestandteil des Aushubmaterials sind zudem torfige Komponenten, da die Parzelle auf einem ehemaligen Rietgebiet liegt. Zur Sicherung vor Einstürzen und hydraulischem Grundbruch wird der Aushub sofort mit sauberem Material verfüllt.

### Entsorgte Materialien und Entsorgungswege

Baustoffrecycling	17 01 98 17 01 01	RZO Volketswil	1'218 to
Schwarzbelag	diverse	Belagsrecycling, Deponie	458 to
Aushub inert	17 05 97 [ak]	Inertstoffdeponie	5'744 to
Deponiebaustoff	17 05 97 [ak]	Inertstoffdeponie	805 to
Aushub kiesig	diverse	Bodenwäsche	510 to
Aushub thermisch	Diverse	Thermische Verwertung Zementwerk (A.RO.MA.)	3'124 to
Stark belasteter Aushub	17 05 05 [s]	Reststoffdeponie	31'691 to
<b>Total</b>			<b>43'550 to</b>

Belastungen Aushub: Schlacken, Giessereisande und Torf

### Tätigkeiten

- Unterstützung des Bauherrn und der Fachbauleitung Altlasten bei der Triage und Klassierung des Materials
- Abtransport und Entsorgung mit maximaler Verwertung
- Erstellen eines Entsorgungsnachweises

### Referenzen

- **Bauherr:**  
ABB Immobilien AG, 5401 Baden, Winfried Stehle
- **Bauunternehmung:**  
STRABAG AG, 8037 Zürich, Jaques Rhyner
- **Altlastenfachberater:**  
Dr. Heinrich Jäckli AG, 5400 Baden, Dr. Jürg Stäuble
- **Ansprechpartner für weitere Auskünfte:**  
HASTAG (Zürich), 8903 Birmensdorf, Niels Albrecht