

JMS RISI.  
Überbauung Terrazza,  
Herrliberg.  
[jms-risi.ch](http://jms-risi.ch)





Vorbereitung für die Rühlwand Ausfachungen



Anker Bohrgerät



Baugrubenaushub



Aushubmaterial auf Lastwagen verladen

## JMS RISI AG

Buechstrasse 43  
8645 Rapperswil-Jona  
T +41 55 286 14 55  
F +41 55 286 14 95  
jona@jms-risi.ch

## Ihre Ansprechpartner



**Christoph Hess**

christoph.hess@jms-risi.ch  
Telefon +41 55 286 14 17

Leiter Erdbau  
Mitglied der Geschäftsleitung

Die Überbauung Terrazza in Herrliberg im Kanton Zürich steht für Wohnen mit gehobenen Ansprüchen. Am Rigiweg entsteht eine Anlage mit acht luxuriösen Eigentumswohnungen an steiler Hanglage. Diese bieten rundum Top-Qualität. Wir durften für dieses anspruchsvolle Projekt verschiedene Arbeiten ausführen: Baugrubenaushub, Rühlwand, Spritzbeton und Anker-Setzung.

Eine besondere Herausforderung stellte die geologische Situation am Hang dar. Für die Baustellener-schliessung musste als erstes eine asphaltierte Baustrasse mit Kehrplatz gebaut werden. Zur Sicherung der Strasse oberhalb des Grundstücks wurde eine Rühlwand erstellt. Ergänzend wurden die Böschun-gen mit Spritzbeton und Ankern ausgeführt, um die parallel verlaufenden Abwasser und EW-Leitungen zu sichern. Der Aushub erfolgte terrassenförmig von oben nach unten. In der Mitte zwischen den Ge-bäuden wurde der Aushub für einen Schräglift durchgeführt.

### **Arbeitsumfang**

- CHF 1'650'000.00
- Baugrubenaushub: 21'500 m<sup>3</sup>
- Rühlwand: 560 m<sup>2</sup>
- Spritzbeton und Anker: 650 m<sup>2</sup>

### **Ausführungszeitraum**

November 2014 bis Juni 2015

### **Bauherr**

STIPA Generalunternehmung AG, 8832 Wollerau

### **Architekt**

Weisser Architektur + Bau AG, 8702 Zollikon

### **Ingenieur**

Adali Engineering GmbH, 8304 Wallisellen

### **Arbeiten**

Baugrubenaushub, Rühlwand, Spritzbeton und Anker

