



## HÄRKINGEN-ZÜRICH CARGO SOUS TERRAIN LOS 3

### **OBJEKTBSCHRIEB**

Abteufen von 6 Sondierbohrungen

### **BAUZEIT**

2023

### **AUFTRAGSSUMME**

CHF 1'051'640.00

### **PROJEKTLEITUNG**

Daniel Bürgi

### **BOHRGERÄT**

Nordmeyer DSB 2/10  
Versa Drill kmN 1.4

### **BAUHERR**

Cargo sous terrain AG, Basel

### **AUFTRAGGEBER**

Cargo sous terrain AG, Basel

### **GEOLOGE**

GEOTEST AG, Zollikofen

### **REFERENZPERSON**

Cargo sous terrain AG:  
Herr Peter Sutterlüti / Herr Patrik Sarros  
GEOTEST AG:  
Herr Christoph Haemmig, 031 910 01 01

# HÄRKINGEN-ZÜRICH

## CARGO SOUS TERRAIN LOS 3

### LEISTUNGSBESCHRIEB

#### Bohrung B013:

Sondierbohrung vertikal  
Verfahren: Trockenbohrung, Seilkernbohrung  
Endteufe: 130.00 m  
Enddurchmesser: PQ (122.60 mm)  
Loggings: OPTV  
Versuche: Dilatometer  
Ausbau: PWDG

#### Bohrung B015:

Sondierbohrung geneigt  
Verfahren: Seilkernbohrung  
Neigung: 39°  
Endteufe: 250.00 m  
Enddurchmesser: PQ (122.60 mm)  
Loggings: OPTV, BHTV, Gamma-Ray  
Versuche: Dilatometer  
Ausbau: PWDG, Glasfaserkabel (Temperatur)

#### Bohrung B016:

Sondierbohrung vertikal  
Verfahren: Trockenbohrung, Seilkernbohrung  
Endteufe: 120.00 m  
Enddurchmesser: HQ (96.00 mm)  
Loggings: OPTV, BHTV, Gamma-Ray, Temp.-Sal.  
Versuche: Dilatometer  
Ausbau: PWDG, PVC Piezometer 2"

#### Bohrung B018:

Sondierbohrung vertikal  
Verfahren: Trockenbohrung, Seilkernbohrung  
Endteufe: 150.00 m  
Enddurchmesser: SQ / CSK 146.00 mm  
Loggings: OPTV  
Versuche: Dilatometer  
Ausbau: PWDG, PVC Piezometer 4.5"

#### Bohrung B207:

Sondierbohrung vertikal  
Verfahren: Trockenbohrung, Seilkernbohrung (im Lockermaterial)  
Endteufe: 110.00 m  
Enddurchmesser: SQ / CSK (152.00 mm, grössere Krone)  
Loggings: Gamma-Ray, Temp.-Sal.  
Versuche: Pumpversuch, Flowmeter  
Ausbau: PVC Piezometer 4.5"

#### Bohrung B211:

Sondierbohrung vertikal  
Verfahren: Trockenbohrung, Seilkernbohrung (im Lockermaterial)  
Endteufe: 110.00 m  
Enddurchmesser: SQ / CSK ( 152.00 mm, grössere Krone)  
Loggings: Gamma-Ray, Temp.-Sal.  
Versuche: Pumpversuch, Flowmeter  
Ausbau: Piezometer 4.5"