

## Referenzobjekt:

Nürensdorf, UW Breite

Arbeiten:

Werkleitungen, Strassenbau, Ortbeton

### Objektbeschreibung:

Das Umspannwerk wird gemäss neuen Sicherheitsbestimmungen umgebaut. Nach der Einrichtung einer provisorischen Sicherheitseinrichtung muss die bestehende Sicherheitsanlage abgebrochen werden. Anschliessend werden die neuen Sicherheitseinrichtungen erstellt, unter anderem ein Streifenfundament von 1200 m Länge. Zusätzlich werden neue Erschliessungen erstellt.

### Hauptkubaturen

- Baupiste	1'200 m
- Mobilzaun m. erh. Sicherheitsanf. u. Erdung	1'200 m
- Abbruch Streifenfundamente und Zaun	1'200 m
- Diverse Betonabbrüche, z.T. Stark bewehrt	300 m <sup>3</sup>
- Aushub für Fundamente	4'000 m <sup>3</sup>
- Erstellung Streifenfundament	900 m <sup>3</sup>
- Erst. Rohrblock, z. T. im Streifenfundament	1'400 m
- Kofferung	2'000 m <sup>3</sup>
- Abschlüsse	790 m
- Beläge, Tragschicht und Deckschicht	900 to

### Organisation:

Ausführung als Einzelunternehmer TIBAU AG

### Schlüsselpersonen:

Techn. Leitung: Florian Müller  
Bauführung: Florian Müller  
Polier(e): Chris Bradley

**Bauzeit:** Oktober 21 bis April 22

**Bausumme:** CHF 1'800'000.00

### Gründe für das ausgewählte

#### Referenzobjekt:

- Arbeiten mit strengen Sicherheitsvorkehrungen im Bereich von sensiblen Anlagen und Starkstrom
- Lange Baupisten
- Erstellung provisorische und definitive Sicherheitseinrichtungen mit erhöhten Anforderungen

### Bauherr:

Swissgrid AG  
Bleichemattstrasse 31  
5001 Aarau

### Referenzperson:

Herr Walter Wirz  
Tel. 058 580 23 12  
[walter.wirz@swissgrid.ch](mailto:walter.wirz@swissgrid.ch)

### Bauleitung:

Ingenieurbureau Heierli AG  
Culmannstrasse 56  
CH-8006 Zürich

### Referenzperson:

Herr Fabian Schmid  
Tel.: 044 360 31 65  
[fabian.schmid@heierli.ch](mailto:fabian.schmid@heierli.ch)

