



## Platzspitz Dükerbauwerk 8006 Zürich

**Bauherr  
Referenzpersonen**

Tiefbauamt der Stadt Zürich, 8023 Zürich

Peter Gerster (Bauherr)

Hans Lamp

Tel. 044 412 42 24

Tel. 044 645 55 55

**Totalunternehmer**

Marti AG, Bauunternehmung, 8050 Zürich (FF / TL)

Walo Bertschinger AG, 8023 Zürich (KL)

Ingenieurbureau Heierli AG, 8033 Zürich

WSA Ingenieure und Planer AG, 8032 Zürich

**Fachplanung unter Leitung TU**

**Schlüsselpersonal**

Technische Leitung: Roger Hartmann

Bauführer: Urs Weiss

Polier: Vito Stagliano

**Marti AG, Bauunternehmung, Zürich**

Thurgauerstrasse 68 8050 Zürich Telefon 044 308 57 37 Fax 044 308 57 38

[www.marti-zuerich.ch](http://www.marti-zuerich.ch) [info@marti-zuerich.ch](mailto:info@marti-zuerich.ch)

### Objektbeschreibung

- Die Düker Durchflussmenge wird so angepasst, dass ohne zusätzlichen massiven Speicherausbau die Gewässerschutzanforderungen für die kommenden Jahre sicher eingehalten werden können.
- Anpassen der elektromechanischen Installationen der Hochwasserentlastung an einen zeitgemässen Gewässerschutz.
- Ersatz der stark beschädigten Kanäle im unmittelbaren Bereich der Dükerbaustelle, des Sihlquais und der Hafnerstrasse.
- Verbesserung des Hochwasserschutzes in der unmittelbaren Umgebung des Drahtschmidlis.

### Bauzeit

Januar 2006 bis Dezember 2007

### Hauptmassen

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Aushub                             | 13'000 m <sup>3</sup> |
| Materiallieferungen                | 8'000 m <sup>3</sup>  |
| Beton                              | 2'240 m <sup>3</sup>  |
| Armierung                          | 100 t                 |
| Rohrleitungen PE 1000 + 1200 mm    | 600 m                 |
| Steinzeugrohre NW 600 / 800 / 1000 | 250 m                 |
| Ortbetonkanal                      | 80 m                  |

