



# INSTANDSETZUNG ÜBERFÜHRUNG RIKONERSTRASSE 8307 EFFRETIKON

## PROJEKTBEZEICHNUNG

Instandsetzung Überführung Rikonerstrasse  
Effretikon

## BAUHERR

Bundesamt für Strassen ASTRA  
Filiale Winterthur  
8404 Winterthur

## BAULEITUNG

dsp Ingenieure & Planer AG  
8606 Greifensee

## REFERENZPERSON

Andrea Federli                      058 480 47 56  
Werner Zellweger                    079 664 22 38

## SCHLÜSSELPERSONAL

Technischer Leiter Fredi Jäggi  
Bauführer Daniel Wenger  
Polier Vincenzo Forte

## BAUSUMME

CHF 1'350'000.00

## BAUZEIT

Mai 2016 bis August 2016

# INSTANDSETZUNG ÜBERFÜHRUNG RIKONERSTRASSE 8307 EFFRETIKON

## OBJEKTBECHRIEB

Brücke befindet sich am Rande der Grundwasserschutzzone.

Arbeiten werden im 2-Schichtbetrieb ausgeführt.

Konsolgerüste ca. 80 m inkl.

Widerlager- und Stützmauergerüste.

Bestehende 3 Brückenpfeiler zu einer Brückenscheibe umbauen.

Umfangreiche Instandsetzungsarbeiten.

Neue Fugenübergänge und Konsolköpfe.

Einbau von Verstärkungsrippen

Hessensiegel, PBD, FLK.

Maschineller Gussasphaltbelag.

Grossflächige Belagsinstandsetzung.

## HAUPTMASSEN

- Konsolgerüst 80 m
- Betonabbruch Konsolkopf 75 m
- Belagsabbruch 870 m<sup>2</sup>
- Deckbelag fräsen 10'000 m<sup>2</sup>
- Beton 100 m<sup>3</sup>
- Bewehrung 15'000 kg
- Versiegelung und Abdichtung 870 m<sup>2</sup>
- Oberflächenschutzsysteme 700 m<sup>2</sup>
- Gussasphalt 210 to
- Walzasphalt 150 to
- Deckbelag 1'500 to
- Fahrbahnübergänge 30 m
- Entwässerungsleitungen 80 m
- Einlaufschächte mit Ablaufleitung 3 Stk.
- Reinigungsschächte 2 Stk.
- Werkleitungstrasse (4 Rohre an Hohlkastenaussenseite) 80 m
- Kabelrohrblock (4-er Block) 20 m
- Werkleitungstrasse (2er Block) 70 m
- Kabelrohrblock (2-er Block) 20 m



– Juli 2016 / vos –



Marti AG, Bauunternehmung

Thurgauerstrasse 68 | Postfach 6163 | 8050 Zürich | Tel. +41 44 308 57 37 | info@marti-zuerich.ch