



# INSTANDSETZUNG GÜSPI-BRÜCKE

## 8857 VORDERTHAL

### PROJEKTBEZEICHNUNG

Instandsetzungsarbeiten Sattelleggstrasse  
Güspi-Brücke  
km 10.235 Sattellegg - Vorderthal, Sonne  
Objekt-Nr. 1348-9

### SCHLÜSSELPERSONAL

Fredi Jäggi, Jan Pöllet, Sevdail Sulejmani

### BAUSUMME

CHF 333'000.00

### BAUHERR

Tiefbauamt Kanton Schwyz  
6431 Schwyz

### BAUZEIT

Mai 2015 bis August 2015

### BAULEITUNG

HTB Ingenieure und Planer AG  
8808 Pfäffikon

### REFERENZPERSON

Bruno Kälin                      041 819 25 34  
Stefan Späni                      055 415 48 48

# INSTANDSETZUNG GÜSPI-BRÜCKE

## 8857 VORDERTHAL

### OBJEKTBSCHRIEB

Baustelleninstallation, Verkehrsführung

- Phase 1 bergseits Randbord
  - Rodungen und Aushub, Abbrucharbeiten
  - Rückwände neu erstellen (Vorbeton) inkl. Entwässerung des Hangwassers
  - Abdichtung und Belagsaufbau Ostseite
  - Verkehrsumstellung
- Phase 2 talseits Randbord
  - Demontage Leitschranken, Abbrucharbeiten
  - Konsolen, Längsträger und Randbord neu erstellen
  - Belagsaufbau Westseite
  - Neue Leitschranken
  - Oberflächenschutz
  - Verkehrsführung wieder erstellen
- Phase Untersichten
  - HDW-Arbeiten, Bohrungen, Nischen und Lager für Stahlträgerauflager
  - Stahlbauarbeiten und Instandsetzung (Verstärkung der Unterzüge)
- Belagsarbeiten Innenraum
- Fertigstellung und Deinstallation



– August 2015 / SJA –

### HAUPTMASSEN

Abbrucharbeiten Beton, Naturstein und dergleichen  
ca. 15 m<sup>3</sup>

Abbrucharbeiten Beläge ca. 20 m<sup>3</sup>

Aushubarbeiten ca. 52 m<sup>3</sup>

Betonabtrag ca. 9 m<sup>3</sup>

Langbohrungen für Anschlussbewehrung ca. 64 m

Beton ca. 50 m<sup>3</sup>

Mörtel ca. 8 m<sup>3</sup>

Schalung ca. 125 m<sup>2</sup>

Brückenabdichtung ca. 40 m<sup>2</sup>

Belag ca. 57 to

Stahlprofile HEB ca. 9 to