



KIBAG Bauleistungen



## Alte Räbenbrücke Schangnau

### Bauherr

Tiefbauamt des Kantons Bern  
Dunantstrasse 13, 3400 Burgdorf

### Bauleitung

Gerber + Pieren Ingenieure AG  
Brauereiweg 1, 3612 Steffisburg  
Kurt Pieren, Telefon +41 33 439 02 02

### Bausumme

CHF 500 000.–

### Ausführung

2015-2016

**KIBAG Bauleistungen AG** • Strassen- und Tiefbau  
Industriestrasse 1 • 4950 Huttwil • Telefon 058 387 20 70 • Fax 058 387 20 79  
eMail info.huttwil@kibag.ch • www.kibag.ch • Zertifiziert nach ISO 9001 • CHE-105.807.648 MWST

**KIBAG. Aus gutem Grund.**



## KIBAG Bauleistungen

### Referenzobjekt

Alte Räbenbrücke, Schangnau

### Involvierte Betriebe der KIBAG

KIBAG Strassen- und Tiefbau, Langnau i.E.

### Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Rolf Neuenschwander

Polier: Fritz Inniger



### Besonderheiten

- Unter bestehender Brücke neues Widerlager erstellen
- Spezieller Bachverbau
- Absenken der Brücke

### Technische Daten / Tätigkeiten

- |  |                      |
|--|----------------------|
| • Betonarbeiten                            | 195 m <sup>3</sup>   |
| • Aushub                                   | 1'800 m <sup>3</sup> |
| • Bachverbau mit Holz und Natursteinblöcke | 1'000 Stk.           |
| • Belageinbau                              | 120 t                |

### Projektbescrieb

Die alte Brücke wurde 70 cm angehoben und gesichert. Das alte Widerlager der bestehenden angehobener Brücke wurde abgebrochen bis in eine Tiefe von 7 m und neu erstellt mit Stahlfaser und neuem Fundament. Das alte Sichtmauerwerk musste neu aufgebaut werden mit den bestehenden Steinen (Heimatschutz). Rund um die Brücke wurde ein neuer Bachverbau erstellt mit Blöcken und Holzrost, sowie das Wittgräbli ausgebessert. Zum Abschluss wurde die Zufahrtsstrasse zum Bauernhof neu erstellt.