



## LUTERBACH/ZUCHWIL ERSATZ EMMEBRÜCKE 4/2 UND 4/4

### LEISTUNGSBESCHREIB

Abbruch und Neubau Emmebrücke

### BAUZEIT

2018 - 2021

### BAUSUMME

CHF 5 Mio.

### BAUFÜHRER

Reto Studer

### POLIER

Wilhelm Schillig

### BAUHERR

Bau- und Justizdepartement des Kantons Solothurn, AVT

### REFERENZPERSON

Nader Winkler / 032 627 26 43

### BAULEITUNG

IG Emmebrücke, c/o Hartenbach & Wenger AG, Bern

### REFERENZPERSON

Maurice Hartenbach / 031 350 01 01

### ARGE PARTNER

ARGE MARTI EMMEBRÜCKE:  
Marti AG Solothurn (FF / TL / KL)  
Marti AG Bern

# LUTERBACH/ZUCHWIL

## ERSATZ EMMEBRÜCKE 4/2 UND 4/4

### OBJEKTBSCHRIEB

Die beiden bestehenden Brücken 4/2 und 4/4 werden in jeweils einer Bauphase abgebrochen.

Die neue Emmebrücke wird in zwei Etappen neu gebaut.

Aufgrund der Hochwassergefahr wird jeweils ein obenliegendes Lehrgerüst eingesetzt.

### HAUPTMASSEN

Betonabbruch Brücken	1'500 m <sup>3</sup>
Erdarbeiten (Baugrubenaushub)	7'000 m <sup>3</sup>
Dammschüttungen	1'600 m <sup>3</sup>
Wasserbau (Blockverbau)	940 to
Konstruktionsbeton	1'600 m <sup>3</sup>
Bewehrung	225 to
Schalung	2'500 m <sup>2</sup>
Obenliegendes Lehrgerüst	450 to
Abdichtung inkl. Schutzschicht	1'200 m <sup>2</sup>
Bohrpfähle DN 1'100	500 m <sup>1</sup>
Vorgebohrte Spundwände	1'085 m <sup>2</sup>
Belagsarbeiten	875 to

