



## Referenz Aabachbrücke Schmerikon SG Restaurationsarbeiten

### PROJEKTBESCHRIEB

Die Aabachbrücke in der Allmeind Schmerikon wurde im Jahre 1917 erstellt. Die ursprüngliche Nutzlast von 10 to genügte nicht mehr, da Feuerwehrfahrzeuge und schwere landwirtschaftliche Fahrzeuge über die Brücke fahren können müssen. Neu ist die Nutzlast auf 40 to ausgelegt und die Höhe erlaubt nun die Durchfahrt für Fahrzeuge bis 4 Meter Gesamthöhe. Deshalb wurde sie im 2023 durch die Ortsgemeinde/ politische Gemeinde Schmerikon saniert. Dabei wurde die Fahrbahn komplett neu erstellt und dementsprechend die ganze Brücke an die neuen Niveaupunkte angepasst. Bei den 4 Auflagerseiten musste das Gelände angepasst werden, dabei wurden Mauersteine vom Steinbruch Leeholz aus Jona ausgewählt und durch uns verbaut.

### LEISTUNGEN

- Unsere Arbeiten beinhalten die Ausführung von Neulieferungen aus Sandstein sowie die Restauration von bestehenden Bauteilen aus Kunststein.
- Wie auf den Fotos illustriert, wurden durch uns auf das bestehende und bauseits erweiterte Fundament Mauersteine gestellt. Diese schützen die 4 Brückenköpfe und sichern die Böschung gegen den Aabach ab.
- Weiter lieferten und montierten wir die 4 optischen Auflagersteine aus Iragna Gneis

### ZEITRAUM

2023

### BAUSUMME

CHF 35'000

### PROJEKTVERANTWORTLICHER

August Kuster

