

Ersatz Brücke Näggelerrunse, Klöntal

Axpo Power AG



BRÜCKE NÄGGELEERRUNSE

Die Brücke über die Näggelerrunse liegt unmittelbar vor dem Zeltplatz Güntlenau im Klöntal und ist Teil dessen Zufahrtsstrasse. Die Runse führt meist nur bei Gewitter oder Starkniederschlägen Wasser führt dann aber sehr viel Geschiebe.

Die bestehende, einfeldrige WIB-Brücke (Walzträger in Beton) aus dem Jahr 1929 wurde durch eine neue, schlaff bewehrte Plattenbrücke ersetzt. Die Natursteinwiderlager wurden ebenfalls abgebrochen und samt Foundation und Flügelmauern in Stahlbeton neu erstellt. Die schief gelagerte Brücke besitzt eine Spannweite von 5.0 m und eine Breite von 4.20 m. Für die Verkehrsführung während der Bauzeit wurde eine temporäre Umfahrungsstrasse mit zwei Durchlassrohren oberwasserseitig der Brücke erstellt.



BEWEHRUNG BRÜCKENPLATTE



WIDERLAGER

AUF EINEN BLICK

Ausführung/Baujahr	April bis Juni 2017
Brückentyp	Plattenbrücke schlaff bewehrt
Bauherr	Axpo Power AG, Kraftwerk am Löntsch, Rütigasse 3, 8754 Netstal
Leistungen Runge AG	SIA Phasen 32,33,41,51-53

Runge AG

Buchholzstrasse 50 | 8750 Glarus | Schweiz
 Telefon +41 (0)55 645 60 10 | Fax +41 (0)55 645 60 19
 info@runge-ag.ch | www.runge-ag.ch