

Gemeinde Zug

---

# Radstrecke 29

Unterführung SBB Brücke Brüggli  
BW 1711-0025

Unterführung: Ersatz der Rampen

Auflageprojekt  
Statische Berechnung



---

Der Kantonsingenieur:

---

Plan Nr.: 929.01/1-108  
Datum: 28.02.2023  
Rev.  
Visum: In

Auftrag-Nr. 20010-108  
Planformat: A4

---

Planer:  **Wismer+Partner AG**  
Beratende Ingenieure und Planer SIA

Grundstrasse 3  
6343 Rotkreuz

Tel. 041-799 71 31  
Fax 041-799 71 41

---

Bauherr: Tiefbauamt des Kantons Zug, Aabachstrasse 5, 6300 Zug

---

Bauwerksname: <b>Unterführung SBB Brücke Brüggl</b> <b>Unterführung: Ersatz der Rampe</b>				Baujahr:
Bauwerksnummer: <b>1711-0025</b>				
<b>Kanton</b>	<b>Politische Gemeinde</b>	<b>Achse</b>	<b>Abschnitt</b>	<b>Koordinaten</b>
Zug	Zug	Radstrecke 29	Brüggl-Schmittli	680 261 / 225 629

<b>Impressum</b> Auftrag Nr.: 20010 Auftrag: Erstelldatum: 28.02.2023 Autor: Marco Rust Datei: 20010-108_Statische Berechnung- Unterführung.doc Seitenzahl: 46 Datum Änderung: A B C	 <b>Wismer+Partner AG</b> Beratende Ingenieure und Planer SIA
--	---

## **INHALTSVERZEICHNIS**

Seite

<b>1. Einwirkungen .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Platte h=500mm.....</b>	<b>1</b>
<b>3. Pfähle.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Spundwand Süd .....</b>	<b>7</b>
<b>5. Longarine und Spriessung .....</b>	<b>7</b>
<b>6. Tragkonzept Rampe Nord .....</b>	<b>9</b>
<b>7. Hydraulischer Grundbruch .....</b>	<b>9</b>
<b>8. Spundwand Nord.....</b>	<b>9</b>
<b>9. Longarine und Spriessung .....</b>	<b>9</b>