

# SANIERUNG DER

# HAUPTSTRASSE DERENDINGEN

## Sanierung der Hauptstrasse Derendingen: Massgefertigte Bachdurchlasselemente aus einem Guss

Für die Sanierung und Umgestaltung der Hauptstrasse in Derendingen haben wir für einen neu erstellten Bachdurchlass massgefertigte Bachdurchlasselemente vorproduziert und geliefert.

Der Auftrag umfasste die Herstellung von insgesamt zwölf Elementen mit den Massen 1,99 × 1,70 × 1,10 Metern. Besondere Herausforderungen bestanden darin, die Elemente in einem einzigen Guss herzustellen, um die Qualitätsanforderungen zu erfüllen. Dies erforderte, dass die Elemente stehend geschalt, armiert und betoniert werden mussten. Nichts, was unsere Profis nicht mit Bravour meistern konnten.

Für die Verbindung der einzelnen Elemente kamen M20-Spannschlösser zum Einsatz, während die Abdichtung zwischen den Elementen durch die Verwendung von Rubber Elast (Quetschfugendichtung) sichergestellt wurde.

Wir sind stolz darauf, dass wir die Elemente äusserst präzise und massgenau vorproduziert haben, und damit die hohen Ansprüche des Projekts erfüllten. Das positive Feedback des Bauunternehmers, der von der Qualität unserer Produkte begeistert war, ist der schönste Dank.

### Objekt

Hauptstrasse / Biberiststrasse 2, 4552 Derendingen

### Bauherr und Auftraggeber

Amt für Verkehr und Tiefbau, Solothurn

### Planer

Gruner AG, Industriestrasse 1, Zollikofen

### Bauunternehmen

Niklaus AG, Bellach

Die erfolgreiche Umsetzung dieses Projekts unterstreicht unsere Kompetenz und Erfahrung im Bereich vorproduzierter Betonelemente. Wir freuen uns, mit unseren Produkten zur erfolgreichen Umsetzung der Baumassnahmen in Derendingen beigetragen zu haben.



Mehr zum Objekt, zur Passgenauigkeit der Elemente und der unternehmensübergreifenden Teamarbeit

[betonlink.ch/derendingen](https://betonlink.ch/derendingen)



Modular. Schnell. Individuell.

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG  
6221 Rickenbach LU  
0848 200 210  
info@ms-element.ch

