

BRÜCKE B317

Erneuerung Maulburg

RÜCKBAU & DEMONTAGEN
INGENIEURBAU
ASPHALTTECHNIK
STRASSENBAU



STAMMDATEN

Auftraggeber:
Regierungspräsidium Freiburg

Bauzeit:
Oktober 2018-Juli 2019

Beton: 190 m³
Betonstahl: 21 to

Das Brückenbauwerk überführt die B 317 über den Gewerbekanal bei Maulburg und ist Bestandteil der planfestgestellten Baumaßnahme „Änderung des Knotenpunkts B317/L137 bei Maulburg Ost zwischen Lörrach und Zell im Wiesental“. Die Maßnahme umfasste den Abriss und die Verbreiterung des bestehenden Überbaus einschließlich der provisorischen Umfahrung über eine Behelfsbrücke. Die Behelfsbrücke wurde aufgrund des tief liegenden tragbaren Wiesentalschotters auf Mikropfählen errichtet. Die Ausführung der Einfeldbrücke (lichte Weite 14,45m) erfolgte mit

Spannbetonfertigteilträgern mit Ortbetonergänzung, die Flügel wurden massiv ausgebildet. Die beiden Pfahlkopfbalken unterhalb der Widerlager sitzen u-förmig auf Großbohrpfählen (DU75cm). Nach Fertigstellung der neuen Brücke wurde außerdem eine Lärmschutzwand erstellt.