



## Neubau Brücke Matzingen

### Leistungen:

Stahlteile  
Produktion BSH  
Abbund

### Spezialität:

Schweizer Holz  
Chromstahl

### Bauherrschaft

Gemeinde Matzingen  
Altholzstrasse 3/5  
9548 Matzingen

### Kunde

Krähenbühl Holzbau AG  
Hauptstrasse 2  
8512 Thundorf

Die Neue Brücke in Matzingen überspannt die Murg, einen Zufluss der Thur. Seit ca. 10 Jahren sollte der bestehende, marode Steg ersetzt werden. Für die Firma Krähenbühl Holzbau AG aus Matzingen durfte Roth Burgdorf die Brückenträger aus Brettschichtholz sowie die Gelenkverbindungen aus Chromstahl liefern. Der Brückenträger ist ein 3-Feld Träger mit zwei Gerbergelenken und Spannweiten von 5.00 - 19.60 und 10.00 Metern. Der Hauptträger besteht aus einem liegenden, blockverleimten BSH Element mit dem Querschnitt 60x110cm. Die Aussenteile sind konisch von 40 auf 60cm Höhe und der Mittelteil konstant mit einer Überhöhung von 40mm in Feldmitte. Der Gehweg wird durch Lärchenbohlen gebildet. Verbaut wurde ausschliesslich Schweizer Holz.

### Kenndaten

23 m3 BSH  
3 Träger blockverleimt und überhöht