



© Nikolaus Schletterer

## Innbrücke Roppen

Tiroler Straße  
6426 Roppen, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Ewald Guth**

BAUHERRSCHAFT  
**Bauamt der Tiroler  
Landeshauptmannschaft**

FERTIGSTELLUNG  
**1939**

SAMMLUNG  
**aut. architektur und tirol**

PUBLIKATIONSDATUM  
**14. September 2003**



Eine große Straßenumlegung in den Jahren 1936 bis 1943 zwischen Silz und Imst machte eine Brücke bei Roppen notwendig.

Die Bundesstraße quert die Eisenbahn mit einer 37,00 m langen Plattenbalkenbrücke über zwei Pfleiler und übersetzt anschließend den Inn. Beide Brücken sind mit ihren Widerlagerflügeln miteinander verbunden, sodaß sie als eine einzige Brücke erscheinen. Zur Zeit ihres Baus war sie mit ihren insgesamt 253,00 m die längste Brücke Tirols.

Aufgrund der schlechten Bodenverhältnisse erfolgte die Gründung des linken Widerlagers mittels 90 Betonpfählen, die auf eine damals neue Art und Weise errichtet wurden: zwei ineinandergeschobene Stahlrohre, von denen das innere Rohr einen Durchmesser von 25,00 cm und eine Stahlspitze besaß, wurden 6,00 m tief eingerammt, danach wurde das innere Rohr herausgezogen, in das Mantelrohr Beton eingepreßt und dieses ebenfalls entfernt.

Konstruktion: Stahlbetonbogen mit aufgeständerter Fahrbahnplatte, Vorfeld Plattenbalkenbrücke

Material: gestockter Beton

Maße: Höhe über Grund 26,00 m; Lichte Bogenweite 68,00 m; Breite 9,00 m



© Nikolaus Schletterer



© Nikolaus Schletterer



© Nikolaus Schletterer

**Innbrücke Roppen****DATENBLATT**

Architektur: Ewald Guth

Bauherrschaft: Bauamt der Tiroler Landeshauptmannschaft

Fotografie: Nikolaus Schletterer

Funktion: Verkehr

Ausführung: 1937 - 1939



© Nikolaus Schletterer