



Name der Brücke	Kirchenbrücke
Ansprechpartner:	PIRMIN JUNG Ingenieure für Holzbau AG
Nutzungsart:	Strassenbrücke zweispurig (Nutzlast 40t) mit Gehweg (Nutzlast 3.5t)
Standort (Land / PLZ Ort):	Schweiz 6436 Muotathal SZ
Statisches System:	Bogenträger mit abgehängter Fahrbahn, Spannweite 34m
Brückenart:	Bogenbrücke
Beteiligte:	<p>Gemeinde Muotathal Bauherrschaft 6439 Muotathal</p> <p>Imhof Eduard Architekt 6003 Luzern</p> <p>ARGE Kirchenbrücke: Holzbau Suter Holzbau AG Suterholz GmbH Betschart Holzbau AG</p> <p>bpp Ingenieure Planung und Bauleitung Tiefbau 6430 Schwyz</p> <p>PIRMIN JUNG AG Planung und Bauleitung 6026 Rain Brückenbau</p>
Kosten	-
Bauteil	Konstruktionsmaterial:
Gründung:	Betonwiderlager mit Mikropfählen in Untergrund verankert
Fahrbahnbelag:	Gussasphalt 85mm
Tragwerk:	<p>Bogenbinder: GL28h Nebenbauteile: C24 und GL24h Unterzüge: Stahlbau Zugstangen: Stahlbau</p>
Nebentragwerk:	Fahrbahnplatte: 9-Schicht Platte
Leiteinrichtung:	Anprallschutz: BSH Eiche
Abdichtung:	Bituminöse Abdichtung zweilagig, Anschlussbereiche mit Flüssigkunststoff / Abdeckungen aus Dünnsblech
Entwässerung:	Schächte und Fahrbahnübergänge