



A2, SANIERUNG BELCHENTUNNEL TEILAUFRAG BRÜCKE

BAUHERR

Bundesamt für Strassen (ASTRA)

BAULEITUNG

IG ST Belchen c/o Emch + Berger AG, Bern

REFERENZPERSONEN

Herr Urs Aeschlimann, ASTRA

Tel. +41 62 745 75 55

urs.aeschlimann@astra.admin.ch

Herr Sebastian Böheim, ILF Beratende Ingenieure AG

Tel. +41 44 435 37 50

info.zrh@ilf.com

BAUSUMME

CHF 1.504 Mio.

SCHLÜSSELPERSONAL

Herr Werner Deiss (Bereichsleiter Infrastrukturbau)

Herr Renato Gomez (Polier)

AUSFÜHRUNGSZEIT

Januar bis August 2016

A2, SANIERUNG BELCHENTUNNEL TEILAUSTRAG BRÜCKE

GENERELLE INFORMATIONEN

Die Erstellung des Sanierungstunnels Belchen erfordert kurz nach dem Südportal eine Brücke zur Überquerung der Erschliessungsstrasse sowie einen Ölabscheider und ein Rückhaltebecken.

HAUPTARBEITEN

Hauptabmessungen:

Breite: 13.50 m über alles

Spannweiten: 2x 22.50 m

Brückenquerschnitt:

1.00 m Dicke

6.00 m Plattenbreite mit 3.75 m auskragenden Kragplatten

Mittelstütze: massiv, 3.20 m x 0.60 m

Ortbetonbohrpfähle:

D = 1.20 m bis in den tragfähigen Fels

Einbindetiefe >3x ø Pfahl

Der Brückenüberbau ist monolithisch mit dem Widerlager Nord sowie der Mittelstütze verbunden. Auf dem Widerlager Süd sind verschiebbare Topflager angeordnet.

ARBEITSGATTUNGEN

Abbrüche und Demontagen / Bauarbeiten für Werkleitungen / Pfähle / Abdichtungen für Brücken / Baugruben und Erdbau / Belagsarbeiten / Kanalisation und Entwässerung / Ortbetonbau / Lager und Fahrbahnübergänge für Brücken / Spannsysteme / Lehr-, Schutz- und Montagegerüste / Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer / Montagebau in Stahl

