



# TUNNEL OBERAU

## GARMISCH-PARTENKIRCHEN (DE)

### BAUHERR

Autobahndirektion Südbayern, DE-80335 München

### PROJEKTVERFASSER

PSP Consulting Engineers, DE-80686 München

### BAULEITUNG

ILF Beratende Ingenieure, AT-6063 Innsbruck

### BAUZEIT

01.09.2015 – 01.05.2020

### BAUSUMME

€ 99.4 Mio.

### BAUAUSFÜHRUNG

ARGE Tunnel Oberau

### ARGE-PARTNER

Marti GmbH Deutschland, DE-705647 Stuttgart  
 Marti Tunnelbau AG, CH-3302 Moosseedorf  
 TuCon, a.s., SK-010 04 Žilina-Bánová  
 Marti GmbH Österreich, AT-8045 Graz

### FEDERFÜHRUNG UND TECHNISCHE LEITUNG

Marti Tunnelbau AG, CH-3302 Moosseedorf

### KAUFMÄNNISCHE LEITUNG

Marti GmbH Deutschland, DE-705647 Stuttgart

# TUNNEL OBERAU

## GARMISCH-PARTENKIRCHEN (DE)

### OBJEKTBSCHRIEB

Neubau zweiröhriger Straßentunnel in bergmännischer Bauweise

Länge: 2'750 m / 2'830 m

### LEISTUNGSBESCHRIEB

Vortriebe:

- 80% Sprengvortrieb im Hartgestein (Dolomit, Kalkstein)
- 20% Baggervortrieb im Lockergestein (Giessenbachtalquerung)

Innenausbau:

- abgedichtete Innenschale

Länge OBW:

- 2 x 140 m (Nordportal)
- 2 x 20 m (Südportal)

Sonstige Leistungen:

- Hebungsinjektionen
- Grundwasserhaltung
- Deponierung / Entsorgung Ausbruch
- Baugrundertüchtigung mit Rüttelstopfsäulen

Besonderheiten:

- Setzungsempfindlicher Vortrieb im Giessenbachtal (Lockergestein) mit Unterquerung von Gebäuden bei einer Überdeckung von unter 10m, Vortrieb mit vorlaufendem Firststollen und obertägigen Hebungsinjektionen.
- Bereichsweise Nachtspreng- und Bohrverbot



07.09.2016



**Marti GmbH**

Robert-Viertl-Straße 2, 8055 Graz Tel. +43 316 67 18 15

[www.marti.at](http://www.marti.at) [office@marti.at](mailto:office@marti.at)