



EKS KRAMERTUNNEL

GARMISCH-PARTENKIRCHEN (D)

BAUHERR
Staatliches Bauamt Weilheim

INGENIEUR
Ingenieurbüro EDR GmbH
ILF Beratende Ingenieure ZT GmbH

BAUAUSFÜHRUNG
Arbeitsgemeinschaft EKS Kramertunnel

ARGE PARTNER
Marti Tunnelbau AG, CH-Mooseedorf
Marti GmbH, AT-Graz
Marti GmbH Deutschland, DE-Stuttgart

FEDERFÜHRUNG UND TECHNISCHE LEITUNG
Marti GmbH, AT-Graz

KAUFMÄNNISCHE LEITUNG
Marti GmbH Deutschland, DE-Stuttgart

BAUZEIT
2011 – 2013

BAUSUMME
CHF 27 Mio.

EKS KRAMERTUNNEL

GARMISCH-PARTENKIRCHEN (D)

OBJEKTBECHRIEB

Bundesstraße 23

Westliche Umfahrung von Garmisch-Partenkirchen

Los 4: Kramertunnel – Erkundungsstollen

Vergabenummer: B050413-04A

(Verhandlungsverfahren)

- Querung des Kramermassives westlich der Marktgemeinde Garmisch-Partenkirchen
- Bau des 3.7 km langen Erkundungsstollen
- Vorarbeiten für beidseitige Anbindung an das Strassennetz
- Baugrunderkundung

LEISTUNGEN

- Konventioneller Tunnelsprengvortrieb von beiden Portalen aus (28 – 42 m²)
- Baggervortrieb beschränkt auf geologische Störzonen (Kramerüberschiebung) und Portalbereich Süd
- Herstellung Querschlagsanbindungen mit lokalen Querschnittsaufweitungen (45 – 71 m²)
- Hohlräumeicherung mittels bewehrten Spritzbeton, Anker, Spieße, Stahlbögen
- Rohrschirmherstellung im Lockergesteinsvortrieb im Bereich Portal Süd
- Erkundungsprogramm (Baugrundaufschlussbohrungen aus dem EKS heraus, Bohrlochversuche, geophysikalische Bohrlochmessungen, Laborversuche, etc.)
- Gesteuerte Horizontalbohrung mit Spülbohrverfahren (HDD Bohrung) unter dem Bergsturzgebiet L= 362m, Radius bis zu 341 m, Druckrohr Ø 400 mm
- Erd- und Straßenbauleistungen, Straßenverlegung, Straßenanbindung

WEITERE INFORMATIONEN

<http://tunnel.martiag.ch>

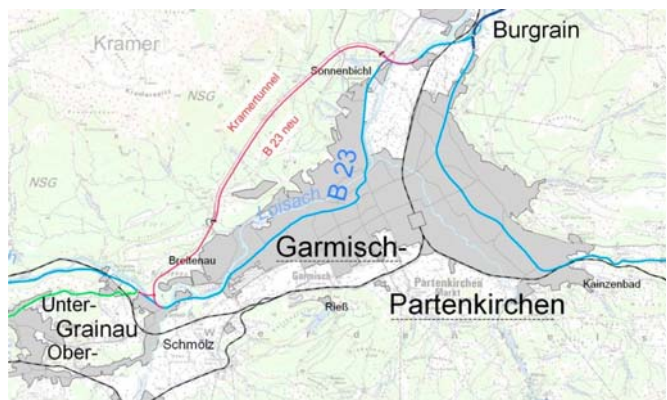
KONTAKT

Marti Tunnelbau AG

Seedorffeldstrasse 21, 3302 Moosseedorf

Tel. +41 31 388 75 10 Fax +41 31 388 75 11

tunnel@martiag.ch



Marti Gruppe

Seedorffeldstrasse 21 3302 Moosseedorf www.martiag.ch info@martiag.ch