Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART
STRASSENWESEN UND VERKEHR

Regierungspräsidium Stuttgart · Postfach 13 45 · 73473 Ellwangen

MHI Ingenieurgesellschaft mbH
Herr Prof. Dr.-Ing. Martin Heinisch
Schnaiter Straße 11-13
73630 Remshalden

Ellwangen 19.08.2019
Name Marc Rühle
Durchwahl 07961 81-634
Aktenzeichen 47.2-39/1-XX.90.

Referenzbescheinigung MHI Ingenieurgesellschaft mbH

Referenzgeber (Auftraggeber):
Regierungspräsidium Stuttgart
Außenstelle Ellwangen
Referat 47.2
Markplatz 3
73479 Ellwangen
Vertreten durch:
Herr Marc Rühle – Tel. 07961 81634

Bezeichnung der Referenzarbeiten:
Vertrags- und Nachtragsmanagement

Projekt:
B 29 – OU Schwäbisch Gmünd

Bauzeit:
2008 bis 2013

Vertragspreis der Bauarbeiten des Projektes:
Gesamt: 230 Mio € (brutto),
Davon für das Tunnelbauwerk (Einhorntunnel): ca. 190 Mio € (brutto)

Ingenieurleistung MHI Ingenieurgesellschaft mbH:
Vertrags- und Nachtragsmanagement dem Grunde und der Höhe, ins besondere von Sach- und baubetrieblichen Nachträgen

Projektbeschreibung:
Die Bundesstraße B29 dient als Ost-West-Verbindung des Ballungsraums Stuttgart mit der A7. Sie belastete die Ortsdurchfahrt Schwäbisch Gmünd mit mehr als 35.000 Kfz/d. Zur Erstellung einer Ortsumgehung der Stadt Schwäbisch Gmünd wurde aufgrund der topographischen Randbedingungen ein ca. 2,3 km langes

Tunnelbauwerk notwendig.
Neben zwei Trogbauwerken (insgesamt ca. 300 m Länge) und zwei Tunneln in offener Bauweise (insgesamt ca. 545 m Länge) bildet das Kernstück der insgesamt 230 Millionen Euro umfassenden Investition ein zweispuriger Tunnel mit einem Rettungsstollen in bergmännischer Bauweise. Daneben wurden insgesamt fünf Brückenbauwerke erstellt und der Fluss Rems, ein Gewässer 2. Ordnung, wurde auf einer Länge von ca. 800 m verlegt.

Die vom Fachmann ausgeführte Ingenieurleistung ist:

- **Nachtragsmanagement**
- **baubetriebliche Beratung**
- **Prüfung von Nachträgen aus gestörtem Bauablauf dem Grunde und der Höhe nach**

Ellwangen, den 19. August 2019

Regierungspräsidium Stuttgart
Außenstelle Ellwangen
Marktplatz 3 • 73479 Ellwangen

Marc Rühle (Baurat)
Sachgebietsleiter – Sanierung und Verwaltung von Ingenieurbauwerken