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 16.08.2019
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:
A7 Virngrundtunnel – Sanierung und Nachrüstung auf RABT 2006

Bauzeit:
seit März 2019 bis vstl. Sommer 2020

Gesamter Vertragspreis der Bauarbeiten des Projektes:
12,3 Mio (brutto)

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

Projektbeschreibung:
Der Virngrundtunnel liegt an der BAB A 7 Ulm – Würzburg. Das Tunnelbauwerk hat eine Nord-/Südausrichtung und besteht aus zwei Röhren mit jeweils 2 Fahrstreifen, die im Richtungsverkehr mit max. 100 km/h befahren werden. Etwa in Tunnelmitte verbindet ein ca. 15,50 m langer Querschlag die beiden Tunnelröhren. Das Gebäude der Betriebszentrale befindet sich am Südportal auf der Ostseite der BAB A 7. Das 1987 fertiggestellte Tunnelbauwerk unterliegt mit einer Länge der beiden Röhren voje

ca. 470 m der aktuellen Richtlinien für die Ausstattung und den Betrieb von Straßentunneln (RABT 2006). Zur Erfüllung der RABT / EU-Richtlinie sind Nachrüstungen zwingend erforderlich. Zudem fallen Schutz- und Sanierungsarbeiten an den Betonbauteilen an.

Die vom Fachmann, Dipl.-Ing. Jörg-U. Muckenfuß, LL.M. Baurecht, ausgeführte Ingenieurleistung ist hauptsächlich:

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

Ellwangen, den 16. August 2019

Regierungspräsidium Stuttgart
Außenstelle Ellwangen
Marktplatz 3 • 73479 Ellwangen

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