



Bauwerksprüfungen nach DIN 1076 und BÜ von Ingenieurbauwerken in der Baulast des Bundes, 2015 - 2020

Bauherr

Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr
und Klimaschutz
Württembergische Straße 6
10707 Berlin

Auftraggeber

ZETCON Ingenieure GmbH
Niederlassung Dresden
Budapester Straße 3
01069 Dresden

Herr Detlef Mey
0351 4976 027 1482
d.mey@zetcon.de

Ansprechpartner

Herr Meier
030 90139 3659
andreas.meier@senuvk.berlin.de

Projektlaufzeit

2013 - 2018

Leistungsumfang / Leistungsbilder

_Bauüberwachung
_Bauwerksprüfung nach DIN 1076

**Ausführung als Freiberufler seit 01.04.2017
für ZETCON Ingenieure GmbH**

Ingenieurbauwerke wie Brücken, Tunnel und Trogbauwerke werden gemäß DIN 1076 einer regelmäßigen Prüfung und Überwachung hinsichtlich der Standsicherheit, Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit unterzogen. Dabei werden die Feststellungen aus vorhergehenden Prüfungen mit einbezogen. Ziel ist es, eingetretene Mängel und Schäden rechtzeitig zu erkennen, zu bewerten und notwendige Maßnahmen zur Schadensbehebung einzuleiten.

Bei dem Projekt werden in einem 6- Jahreszyklus Bauwerke im Stadtgebiet der Stadt Berlin geprüft. Geprüft wurden Straßen- und Gehwegbrücken, Trogbauwerke, Tunnel, Lärmschutzwände sowie Verkehrszeichenbrücken im Auftrag der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt. In diesem Prüfumfang wurde die Putlitzbrücke, Marzahner Brücke, Gehrenseebrücke, Beusselbrücke und Behmbrücke einer Hauptprüfung unterzogen. Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten wurden die Prüfungen der Bauwerke mit Hilfe von Leitern, Hubsteigern und Brückenuntersichtgeräten durchgeführt, um alle Bereiche handnah zu erreichen. Die Prüfungen der Ingenieurbauwerke wurden als Hauptprüfungen und Sonderprüfungen durchgeführt und im Anschluss mit Hilfe der Software SIB-Bauwerke erfasst und in Form von Prüfberichten dokumentiert.