

Fußwegbrücke Wöhrder See über den nördlichen Pegnitzarm, Nürnberg

Bauwerksprüfung: Sonderprüfung einer Spannbetonbrücke mit Sigma-Oval-Spannstahl



Bauherr
Stadt Nürnberg

Auführungszeit
Juni 2015

Baujahr
1975

PROJEKTbeschreibung

Überprüfung des Riss-vor-Bruch-Nachweises zur Sicherstellung eines duktilen Bauteilverhaltens.

Organisation der notwendigen Straßensperrungen

Durchführung der Prüfung mit Brückenuntersichtgerät

Dokumentation der Prüfergebnisse mit dem Programm SIB-Bauwerke

Erläuterung der Prüfergebnisse und Beratung gegenüber dem Bauherrn

ISP LEISTUNGSANTEIL

- Bauwerksprüfungen nach DIN 1076; Sonderprüfung

BESONDERHEITEN

Bei dem zu prüfenden Bauwerk handelt es sich um eine Spannbeton Brücke. Da hierbei spannungsriß-korrosionsgefährdeter Spannstahl der Güte „Sigma Oval St 145/160“ verwendet wurde muss dieses Bauwerk jährlich einer Sonderprüfung unterzogen werden. Dabei ist im Besonderen auf Querrisse an der Brückenunterseite zu achten.