

Ersatzneubau der SÜ Hörner Weg über die Düte in Osnabrück

Projektbeschreibung:

Die Straßenüberführung im Zuge des Hörner Wegs über die Düte in Osnabrück ist aufgrund erheblicher Bauwerksmängel als abgängig eingestuft worden und musste 2014 durch einen Ersatzneubau abgelöst werden.



Das Aufgabenfeld des Ingenieurbüros Tilebein beratende Ingenieure erstreckt sich im Bereich Objektplanung von Vor- und Genehmigungsplanung (inkl. wasserbehördliche Genehmigung) über Entwurf, Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe bis hin zu örtlicher Bauüberwachung und Bauleitung.



Im Bereich Tragwerksplanung wurde das komplette Bauwerk von Vorbemessung im Entwurfszustand bis zur kompletten statischen Ausführungsplanung für Abbruch und Stahlbeton bearbeitet.



Das flach gegründete Dreifeld-System des Bestandsbauwerks wurde zu einem schiefwinkligen Einfeld-System mit Tiefgründung umgeplant.

Neben dem eigentlichen Brückenbauwerk waren zusätzlich ca. 100m Stützwände im Brückendamm zur Verbreiterung des Straßenquerschnitts nötig.

Das Bestandsbauwerk wurde im Juni 2014 abgebrochen und wird voraussichtlich im März 2015 gemäß Entwurf fertiggestellt und dem Verkehr übergeben.

Auftraggeber: Stadt Osnabrück

Bauherr: Stadt Osnabrück

Ansprechpartner: Herr Vorreyer

Wichtige Daten:

Gesamtstützweite: ca. 20,00 m

Brückenfläche: ca. 200m²

Kostenrahmen: ca. 1.2 Mio Euro

Ausführung: 2014-2015

Leistungen: HOAI §43 Leist.phs. 1 - 8,
HOAI §51 Leist.phs. 1 - 6

