



Im Zuge des Neubaus des Neoplan Forums, einem Präsentationsgebäude für die MAN Nutzfahrzeuge AG, wurde durch die Firma ISKA Schön GmbH eine Schmutzwasserleitung DN 1000 verlegt und dabei im Rohrvortrieb die angrenzenden Dachauer Straße unterquert. Die Startbaugrube für den Rohrvertrieb wurde durch unser technisches Büro geplant und bemessen. Zur Ausführung kam eine Spundwandbaugrube mit einer Aushubtiefe von ca. 5,0 m und den Kantenlängen 16 m auf 3 m. Da das Grundwasser etwa zwei Meter unter GOK anstand, wurde die Startbaugrube mit einer durch Taucher eingebrachten Unterwasserbetonsohle abgedichtet. Um die Auftriebssicherheit der Sohle zu gewährleisten, kamen an der Spundwand angeschweißte Auflagerknaggen zur Ausführung. Alle Arbeiten fanden im beengten Umfeld einer Hochbaubaustelle kurz vor der Abnahme und unter großem Termindruck statt. Die Startbaugrube wurde termingerecht übergeben und nach dem Verlegen der Schmutzwasserleitung zurückgebaut.

**Hauptmassen:**

Planung, statische Berechnung  
ca. 400 m<sup>2</sup> Spundwand vorgebohrt und einvibriert  
ca. 50 m<sup>3</sup> Unterwasserbetonsohle

**Auftragssumme (netto)**

0,065 Mio EURO

**Bauzeit:**

09/2009-09/2009

**Auftraggeber:**

ISKA Schön GmbH

**Services:**

Statik, Ausführungsplanung

Spundwand

Unterwasserbeton

**Ausführung:**Implenia Spezialtiefbau GmbH  
Infrastructure - Geschäftsstelle  
BayernLandsberger Straße 290a  
80687 München

T +49 89 74817 121

F +49 89 74817 316

[muenchen.spezialtiefbau@implenia.com](mailto:muenchen.spezialtiefbau@implenia.com)[www.spezialtiefbau.implenia.com](http://www.spezialtiefbau.implenia.com)