



Im Rahmen der Erstellung eines Grünzuges an der Wotanstraße im Schlossviertel Nymphenburg ist auf ca. 46 m Länge eine Pfahlwand als Böschungssicherung zu erstellen. Die Pfahlwand besteht aus 89 Stück Pfählen D = 60 cm mit Längen von bis zu 6,20 m. Die Pfahlwand wird unterbrochen von einer Elektrotrasse, die die Pfahlwand kreuzt und zuvor freigelegt und gesichert wurde.

Zunächst wurde der Hangbereich gerodet und eine erhöhte Bohrebene auf dem angrenzenden Gehweg bzw. am Hang errichtet. Im Anschluss an die Pfahlherstellung und das Abstemmen der Pfahlköpfe wurde auf die Pfahlwand ein Ortbetonekopfbalken mit 55 cm Höhe und 72 cm Breite betoniert. Nach dem Abtragen der Bohrebene und der Beräumung des Gehwegs wurde die Pfahlwand mit einer Verblendmauer aus Silberquarzit und stellenweise mit Sichtbetonfertigteilen verkleidet.

Hauptmassen:

ca. 500 lfm Bohrpfähle D = 60 cm

ca. 47 lfm Ortbetonekopfbalken

Auftragssumme (netto)

0,138 Mio EURO

Bauzeit:

09/2006 – 10/2006

Auftraggeber:

VIVICO Real Estate GmbH,
München

Services:

Böschungssicherung

Bohrpfähle

Ortbetonekopfbalken

Ausführung:

Implenia Spezialtiefbau GmbH
Infrastructure - Geschäftsstelle
Bayern

Landsberger Straße 290a
80687 München

T +49 89 74817 121

F +49 89 74817 316

muenchen.spezialtiefbau@implenia.com

www.spezialtiefbau.implenia.com