

Neubau Lärmschutzwand „Drei Eichen“ in Münster-Handorf



Straßenseite



Anliegerseite

Bauherr :

Stadt Münster

Projektdaten :

- Gesamtlänge = ~110,00 m
- Pfostenabstand = 5,75 m
- Wandhöhe ü. Grad. = 2,10 m

Baukonstruktion:

Die Lärmschutzwand setzt sich aus folgenden Elementen zusammen:

- Wandpfosten, Beton rechteckig d = 0,49 m eingespannt im Fundamentköcher,
- Stahlbeton-Sockelplatte als Fertigteil d = 0,80 m,
- Wandausfachung 2-schalige Mauerwerkswand mit Schallschluckziegeln zur Straßenseite,
- Wandabdeckung durch Stahlbeton Fertigteil Abdeckholm d = 15 cm,
- Gründung mittels Köcher in Bohrpfehlen

Planung:

2007

Leistungsumfang:

Objektplanung Leistungsphasen 2 – 8

Tragwerksplanung Lph 2-6

Bauzeit :

2008

Baukosten :

185.000 €

Ausführung:

BOS GmbH, Bad Oeynhausen

Projektbeschreibung:

Im Zusammenhang mit dem Ausbau des Albersloher Weges zwischen B 51 (Umgehungsstraße) und Willy-Brandt-Weg wurde aus lärmtechnischen Gründen die Errichtung von Lärmschutzwänden erforderlich.

Im Vorfeld der Entwurfsplanung sind verschiedene Varianten zur Ausführung betrachtet und dargestellt worden.



w+b ingenieure gmbh
beratende ingenieure vl

fon 0251 / 28 99 1 - 0
fax 0251 / 28 99 1 - 99

info@wbingenieure.de
www.wbingenieure.de