

Neubau einer Lärmschutzwand im Zusammenhang mit dem Ausbau des Albersloher Weg / L 586 südlich der B 51 in Münster



Bauherr :

Stadt Münster

Projektdaten :

- Gesamtlänge = ~317,00 m
- Pfostenabstand = 5,50 – 5,75 m
- Wandhöhe ü. Grad. = 2,50 – 4,00 m

Baukonstruktion:

Die Lärmschutzwand setzt sich aus folgenden Elementen zusammen:

- Wandpfosten, Beton rechteckig $d = 0,49$ m eingespannt im Fundamentköcher,
- Stahlbeton-Sockelplatte als Fertigteil $d = 0,36$ m,
- Wandausfachung Stahlbetonplatten mit haufwerksporigen Beton zur Bahnseite und mit Schallschluckziegeln zur Straßenseite,
- Wandabdeckung durch Stahlbeton Fertigteil Abdeckholm $d = 15$ cm,
- Gründung mittels Köcher in Bohrpfählen



Planung:

2006

Leistungsumfang:

Objektplanung

Leistungsphasen 2 – 8

Bauzeit :

2007

Baukosten :

500.000 €

Ausführung:

Schäfer-Bauten Gelsenkirchen

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 der LSW Albersloher Weg sind verschiedene Varianten zur Ausführung betrachtet und dargestellt worden.



w+b ingenieure gmbh
beratende ingenieure vl

dieckstrasse 79
48145 münster

fon 0251 / 28 991 - 0
fax 0251 / 28 991 - 99

info@wbingenieure.de
www.wbingenieure.de