



Lärmschutzwand Los E 31

Kopenhagen



Im Zuge der Verbreiterung der Autobahn Motorring 3 (E 47/55) westlich von Kopenhagen in Dänemark von 4 auf 6 Spuren ist die Arge Bilfinger Bongard mit der Erstellung von Lärmschutzwänden auf einer Gesamtabwicklungslänge von ca. 6 km sowie Pfahlgründungen für 1 Brückenwiderlager beauftragt.

Vertragspartner der Arge Bilfinger Berger Bongard ist das Konsortium MT Højgaard und MJ Erikson.
Bauherr ist das dänische Straßenbauamt (Vejdirektoratet).

Die Bilfinger Spezialtiefbau GmbH ist in der Arge technisch und kaufmännisch federführend.

Die Auftragssumme gliedert sich in ca. 650.000 EURO für Gründungspfähle und ca. 4,5 Mio EURO für Lärmschutz- und Stützwände.

Die Hauptleistungen im Lärmschutz sind die Montage von ca. 1.000 Stück Lärmschutzwandpfosten mit einer Neigung von 10° zur Fahrbahn sowie ebenfalls um 10° geneigten vorgesetzten Betonsockelplatten für Lärmschutzwände von 6,00 m x 1,20 m mit einer Gesamtansichtsfläche von ca. 5.100 m² entlang der Autobahn.

Die Leistung des Arge – Partners Bongard GmbH umfasst die anschließende Montage von Aluminium- bzw. Acrylglas-elementen oberhalb der Betonsockel .

Zum Leistungsumfang gehört ebenfalls die Montage von Lärmschutzwänden auf insgesamt 7 Brücken sowie die Erstellung einer Musterwand im Vorfeld der Baumaßnahme.

Des weiteren werden ca. 1.400 m Gründungspfähle D= 900 mm bis 32 m Tiefe für 1 Brücke in 2 Bauabschnitten hergestellt.

Auftragssumme (netto):

5,5 Mio. EURO

Bauzeit:

09/2005 - 07/2008

Auftraggeber:

M3-Konsortiet i/s

c/o MT Højgaard a/s

DK-2860 Soborg / Kopenhagen

Services:

Neubau einer Lärmschutzwand

Pfahlgründung Brücke

Ausführung:

ARGE LSW E31, Erweiterung
Motorring 3

bestehend aus:

Bilfinger Spezialtiefbau GmbH

Goldsteinstr. 114

60528 Frankfurt/Main

und:

Bongard GmbH, Nentershausen

Kontakt:

Implenia Spezialtiefbau GmbH
Infrastructure - Geschäftsstelle Mitte
Goldsteinstraße 114
60528 Frankfurt

T +49 69 6688 329

F +49 69 6688 344

frankfurt.spezialtiefbau@implenia.com

www.spezialtiefbau.implenia.com