

Referenzliste

Bereich:

Baugrube



BAUEN UND UMWELT

Bauvorhaben:

**Neubau Verwaltungsgebäude
RheinEnergie
Baugrube Los 1 und 2**

Bausumme: netto

Amand-Anteil: netto

2.148.900 €

1.971.867 €

Bauzeit:

12/2009-06/2010

ARGE-Partner

Brückner Grundbau GmbH
Am Lichtbogen 8
45141 Essen

Auftraggeber:

RheinEnergie AG
Parkgürtel 24
50823 Köln

Planer:

Ingenieurteam Dr. Hemeling & Gräfe GmbH
Mechternstraße 24
50823 Köln

Bauüberwachung:

Ingenieurteam Dr. Hemeling & Gräfe GmbH

Ansprechpartner/ Referenzen:

Name	Herr Gräfe
Position	Geschäftsleitung Dr. Hemeling & Gräfe
Tel.:	0221 95156511
Fax:	0221 5101817
Name	Herr Hacker
Position	Bauleitung RheinEnergie
Tel.:	0221 1783412
Fax:	0221 17883412

Art und Umfang der Leistungen :

- ▶ 580 m² Baugrubenverbau mit Rückverankerung, Berliner Verbau
- ▶ 20.000 to Fundamente, Pflaster u.ä. aufnehmen, zerkleinern u. mittels mobiler Brechanlage aufbereiten (0/45 mm)
- ▶ 110.000 m³ Bodenaushub der Baugrube
- ▶ 24.000 m² Herstellen einer Tragschicht in 40 cm Stärke aus dem aufbereiteten Abbruchmaterial
- ▶ 10.000 m³ Rückverfüllungen
- ▶ 53.000 m³ Bodenverwertung LAGA Z 0 und LAGA Z 1.2
- ▶ 16.000 to Bodenverwertung LAGA Z 2
- ▶ 60.000 to Bodenverwertung Deponieklasse I und II

