



**Köln,
Deutschland:**

**DKV – Deutsche
Krankenversicherung
AG**

**“Bürogebäude Gustav-
Heinemann-Ufer in
Köln”**

05 / 2007 – 08 / 2007

Projekt: Auf dem Grundstück Gustav-Heinemann-Ufer / Schönhauser Straße ist die Errichtung von zwei mehrgeschossigen Gebäuden geplant, die durch eine Tiefgarage miteinander verbunden sind. Das Grundstück befindet sich in geringer Entfernung zum Rhein. Die bis zu 6 m tiefe Baugrube wurde als Kombination aus Trägerbohlwand mit Steckträgerverbau und einer aufgelösten Bohrpfahlwand mit Spritzbetonausfachung hergestellt. Dabei war die Trägerbohlwand mit einer Ankerlage im Baugrund rückverankert. Die Arbeiten zur Herstellung der Baugrube wurden in einer Arbeitsgemeinschaft mit der Amand GmbH und Co. KG durchgeführt.

**Bauherr /
Auftraggeber:** DKV Deutsche Krankenversicherung AG – vertreten durch MEAG Real Estate Management GmbH, Oberanger 44, 80331 München – vertreten durch Drees & Sommer Projektmanagement und bautechnische Beratung GmbH, Gürzenichstraße, 50667 Köln - vertreten durch Kühn Geoconsulting GmbH, Auf der Kaiserfuhr 39, 53127 Bonn, Bauüberwachung Her Kutz (0228/98972-0)

Baugrund: Auffüllung, Hochflutablagerungen, Kiessand

Tätigkeiten: 102 Stk Träger für Trägerbohlwand
955 m² Holzverbau für Trägerbohlwand
53 Stk Anker je Länge zwischen 12 m und 13 m
11 Stk Bohrpfähle Ø 700 mm je L=11 m für aufgelöste Bohrpfahlwand
90 m² Spritzbeton für aufgelöste Bohrpfahlwand
55.000 m³ Boden mit LAGA Z 1.2

Hauptgeräte: Drehbohrgerät DELMAG RH 1413,
Ankerbohrgerät KR 806

Auftragnehmer: Brückner Grundbau GmbH, Niederlassung Nord-West,
Am Lichtbogen 8, D-45141 Essen
Tel. +49 (0)201 3108-0, Fax +49 (0)201 3108-244
zentrale@brueckner-grundbau.de www.brueckner-grundbau.de