



**Wiesbaden,  
Deutschland:**

**Shopping Center**

**“Erneuerung /  
Erweiterung des Hertie /  
Karstadt Kaufhauses”**

**12 / 2006 – 11 / 2007**

- Projekt:** Im Stadtkern von Wiesbaden wurde das ehemalige Hertie-/Karstadt-Kaufhaus kernsaniert und um ein Nebengebäude erweitert. Nach der vollständigen Entkernung des Altbestandes sowie Teilabbrüchen und Beseitigung des alten Parkhauses wurde die Baugrube mittels Berliner Verbau und Pfahlwänden gesichert. Die notwendige Gründung im Neubaubereich erfolgte über Großbohrpfähle. Der Altbestand wurde im Keller mittels GEWI-Pfählen durch die Bestandsfundamente nachgegründet. Die Hessische Landesbibliothek als direkter Nachbar wurde mittels HDI-Unterfangung gesichert.
- Bauherr:** Grundstücksgesellschaft Luisenstraße/Kirchgasse GbR, Josef Esch Fonds-Projekt GmbH, Christian Esch Str. 2-4, 53844 Troisdorf
- Auftraggeber:** HOCHTIEF Construction AG, Neusser Str. 155, 50733 Köln
- Baugrund:** Auffüllung, Schluff
- Tätigkeiten:** 970 m Bohrpfähle  $\varnothing$  600 mm  
3800 m Bohrpfähle  $\varnothing$  900 mm  
720 m Bohrpfähle  $\varnothing$  1200 mm  
147 Stck. GEWI Pfähle 50 mm gesamt 2300 m  
HDI-Unterfangung, VDW-Wand
- Hauptgeräte:** Drehbohrgerät DELMAG RH 1413, BAUER BG18,  
Drehbohrgerät Wirth ECO 35  
2x Ankerbohrgerät Klemm KR806 verkürzte Lafetten  
1x VDW Gerät
- Auftragnehmer:** Brückner Grundbau GmbH, Niederlassung Nord-West,  
Am Lichtbogen 8, D-45141 Essen, Germany  
Tel. +49 (0)201 3108-0, Fax +49 (0)201 3108-291  
[zentrale@brueckner-grundbau.de](mailto:zentrale@brueckner-grundbau.de) [www.brueckner-grundbau.de](http://www.brueckner-grundbau.de)