

Kanalhausanschluss



Aufgabe:	Neuerlegung eines Abwasserhausanschlusses, Steinzeug DN 150
Ort:	Spiekerrooger Straße, Wiesbaden
Auftraggeber:	Firma Bergmann, Wiesbaden
Ausführung:	Oliver Pöllmann GmbH, 56288 Bubach
Bohrlänge:	19 m
Gefälle:	1,5 % von Startgrube Haus: Tiefe 3,9 m zur Zielgrube (vorhandener Stutzen am Hauptkanal): Tiefe 4,2 m
Startgrube:	2,5 m x 2,5 m (0,5 m tiefer als die Achse Rohr)
Zielgrube:	2,0 m x 2,0 m
Bohrtechnik:	Bohr-Pressanlage GRUNDOBORE ⁴⁰⁰
Ablauf:	1. Tag: Einrichten der Bohranlage und Pilotbohrung 2. Tag: Aufweitbohrung mit wieder verwendbaren Stahlrohren auf DA 219 mm; Ausschleiben der Stahlrohre beim Einschleiben der Steinzeugrohre DN 150 mm; Anschluss an den Hauptkanal
Kostenvergleich:	Einsparung gegenüber der offenen Bauweise ca. 40 %. ♦