

### Anlage 3

#### Referenzen Einzelleistung(en)

Bezeichnung des Bauvorhabens: Los 1 - Neubau Komplexbauwerk an der DB-Rohrbrücke, Los 2 - 300 m TWL DN 1200

ausführendes Unternehmen / Referenznehmer: Umwelttechnik & Wasserbau GmbH

vertraglich gebunden als:

- Hauptauftragnehmer  
 ARGE-Partner  
 Nachunternehmer

Bauherr / Auftraggeber / Referenzgeber: Thüringer Fernwasserversorgung

Anschrift: Haarbergstraße 37, 99097 Erfurt

Tel.: 0361 / 5509-0

Ansprechpartner: Herr Kühn / Frau Hecht / Herr Lorenz

Ort der Ausführung: Bad Blankenburg  
(Ort, Straße)

Baubeginn (TT.MM.JJJJ): 05.03.2011      Fertigstellungstermin (TT.MM.JJJJ): 14.12.2011

Referenz für folgende Leistungsbereiche  
(einschließlich Angabe der Nrn. der Leistungsbereiche gemäß Anlage 2 der Leitlinie):

- 211-01 Erdarbeiten
- 212-01 Wasserhaltungsarbeiten
- 411-01 Oberschichten ohne Bindemittel
- 214-02 Verbauarbeiten
- 214-03 Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten
- 311-01 Beton- und Stahlbetonarbeiten
- 213-02 Druckrohrleitungsarbeiten im Erdreich

Fml-PQ-005-003-d-Anlage03-20100218.doc

DVGW CERT GmbH	
Dokument geprüft	
geprüft	13. FEB. 2012
p. Post O	
Prüfer: <i>KS</i>	

**Anlage 3**  
**Referenzen Einzelleistung(en)**

stichwortartige Benennung des im eigenen Betrieb erbrachten maßgeblichen Leistungsumfangs unter Angabe der ausgeführten Mengen:  
 325 m<sup>2</sup> Spundwand- bzw. Berliner Verbau / *Einvierteln v. Stahlspundbohlen + HEB-Profilen f. Start- u. Zielgrube*  
 380 m<sup>3</sup> Stahlbetonarbeiten  
 5000 m<sup>3</sup> Erdarbeiten für Rohrgräben  
 320 m Verlegung Wasserleitung DN 1200 Stahl PN 16  
 42 m Montage Schutzrohr DN 1200 Stahl auf Rohrbrücke über Anlagen DB AG  
 umfangreiche Wasserhaltungsarbeiten (*2 3-Pumpen incl. ca. 400m flexible Schlauchleitungen*)  
 12500 m<sup>2</sup> Oberflächenarbeiten/Geländeprofilierungen  
 Schweißarbeiten an Rohrleitungen DN 1000/1200/1400  
*Bohrpressverfahren Stahlrohr DN 1400 über 22 m*

Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer: 15

Auftragswert der vorgenannten Leistungen: 1.540.000,00 €

stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen oder gerätespezifischen Anforderungen:  
 Herstellung eines Komplexbauwerkes in Stahlbetonbauweise einschließlich der rohrtechnischen Ausrüstungen incl. Armaturen sowie die Neuverlegung einer Trink- bzw. Rohwasserleitung aus Stahl (PN 16).  
 Geräteeinsatz: 2 Stk. Bagger LH 944 R  
 2 Stk. Bagger LH 924 A  
 1 Stk. Raupe LH 734  
 2 Stk. Radlader Volvo L 40  
 1 Stk. Rammgerät SR 25 Sennebogen  
 2 Stk. Schweißwagen Mercedes Benz

Art der Baumaßnahme:  Neubau

Umbau  Denkmal  
**UMWELTECHNIK und WASSERBAU GmbH**  
 Niederlassung Jena  
 Am Stein 50, 07768 Kahla  
 Telefon: (03 64 24) 85-0  
 Fax: (03 64 24) 85-209

**Kahla, 06.12.2011**

(Ort und Datum)

(Stempel / Unterschrift  
Unternehmer)

Wir bestätigen die auftragsgemäße Ausführung der o.a. Bauleistungen und stimmen einer Veröffentlichung zum Zweck der Präqualifikation des Unternehmens zu.

*Erfurt, 14. Dez. 2011*

(Ort und Datum)

(Stempel / Unterschrift  
Referenzgeber)

Hinweis: Weitere, ergänzende Beschreibungen der Referenzleistungen durch den Referenznehmer können dem Formblatt beigelegt werden.

FmH-PQ-005-003-d-Anlage03-20100218.doc

DVGW CERT GmbH  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993  
www.dvgw-cert.com

Amtsgericht Bonn HRB 15259  
Geschäftsführer:  
Dipl. Phys. Theo B. Jannemann

Commerzbank Bonn  
Konto-Nr. 1177880 00  
BLZ 380 400 07

IBAN: DE 3804 0007 0117 7880 00  
BIC: COBADE33  
USt-IdNr.: DE254478164

DVGW CERT GmbH	
Dokument geprüft	
13. FEB. 2012	p. Post O
Prüfer: <i>US</i>	