



DVGW CERT GmbH In Absprache mit dem Kunden geändert	
gefasst O	0 5. JUNI 2013
	p.Post O
Prüfer: HB	



### Anlage 3

### Referenzen Einzelleistung(en)

**Bezeichnung des Bauvorhabens:**

**Hochwasserschutzanlage an der Brahme in Gera , 2.BA**

**ausführendes Unternehmen/ Referenznehmer:**

**Umwelttechnik und Wasserbau GmbH**

**vertraglich gebunden als:**

- Hauptauftragnehmer**
- ARGE-Partner**
- Nachunternehmer**

**Bauherr/ Auftraggeber/ Referenzgeber:**  
(analog zum Stempel auf Seite 3)

**Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH**

**Anschrift:**

**Mainzerhofstraße 12, 99084 Erfurt**

(PLZ, Ort, Straße, Hausnummer)

**Tel.:**

**0361/5603314**

**Ansprechpartner:**

**Frau Arndt**

**Ort der Ausführung:**

**Gera, Gewerbepark Nord, Siemensstraße**

(Ort, Straße)

**Baubeginn:**

**04.06.2012**

**Fertigstellungstermin:**

**18.10.2012**

(TT.MM.JJJJ)

(TT.MM.JJJJ)

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

- 111\_04 Mauerarbeiten (natürliche/künstliche Steine) einschließlich Verblendmauerwerk
- 113\_01 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden, Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen
- ~~211\_01 Erdarbeiten~~
- 212\_01 Wasserhaltungsarbeiten
- 213\_01 Entwässerungskanalarbeiten
- 214\_02 Verbauarbeiten
- 214\_03 Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten
- 311\_01 Beton- und Stahlbetonarbeiten
- 411\_01 Oberbauschichten ohne Bindemittel
- 411\_04 Pflasterdecken, Plattenbeläge und Einfassungen
- 413\_01 Böschungs- u. Sohlensicherung an Wasserstraßen, Sicherungsarbeiten an Gewässern, Deichen, Küstendünen
- 413\_05 Beton- und Stahlbetonarbeiten im Wasserbau
- 511\_01 Rückbau-, Verwertungs- und Entsorgungsarbeiten

Fml-PQ-005-003-d-Anlage03-20121102

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

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

Amtsgericht Bonn HRB 15259  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Phys. Theo B. Jennemann

Commerzbank Bonn  
Konto-Nr. 1177380 00  
BLZ 380 400 07

DVGW CERT GmbH Dokument geprüft	
gefasst O	0 7. JUNI 2013
	p.Post O
IBAN: DE 56 3804 0007 0117 7880 00	
BIC: COBADE3300	
UST-IDNr.: DE 254478164	
Prüfer:	

## Anlage 3

### Referenzen Einzelleistung(en)

- **stichwortartige Benennung des im eigenen Betrieb erbrachten maßgeblichen Leistungsumfangs unter Angabe der ausgeführten Mengen:**

Leistungsumfang	Mengen (z.B. m <sup>3</sup> , m <sup>2</sup> , m, Stck., Ø, Tiefe)
umfangreiche Mauerwerkssanierung Fernwärmebauwerk 9.46	120 m <sup>2</sup>
Fernwärmerohre DN200 im Bauwerk 9.46	24 m
Erdarbeiten im Wasserbau	860 m <sup>3</sup>
Wasserhaltungsarbeiten mittels A-Pumpen	3 St
Entwässerungskanäle PP DN300	200 m
Verbauarbeiten (Tiefe bis 4 m)	1.000 m <sup>2</sup>
Rammarbeiten, Spundwand einrütteln (Tiefe bis 4,5 m)	224 m
Betonbau am Bauwerksanschluß DB-AG u. Fernwärmebauwerk, <i>Einbringung Stahlbeton -</i>	25 m <sup>3</sup> <i>1,25 x 2 m</i>
Betriebswege, Hochwasserkontrollwege (Breite 3 m) mit Mineralgemisch <i>ca. 4m Tiefe</i>	1.500 m <sup>2</sup>
Pflasterarbeiten	40 m <sup>2</sup>
Böschungssicherung entlang der Brahme mittels Wasserbausteinen	250 m
Stahlbetonarbeiten (Stromabweiser als Schutz vor Treibgut) im Überschwemmungsgebiet der Brahme	18 m <sup>3</sup>
Rückbau alter Industriekanäle, Entsorgung Fremdtrassen	130 m <sup>3</sup>

**Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer: 4**

**Auftragswert der vorgenannten Leistungen (Netto): 320.500 €**

- **stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen oder gerätespezifischen Anforderungen:**

Sanierung des Fernwärmebauwerkes 9.46 der EGG-Gera.  
 Sicherung der Fernwärmerohrtrasse und Einbau der Spundbohlen unter Einsatz von Flüssigboden.  
 Einbringen der Spundbohlen unter Mäklereinsatz im beengten Baufeld unter Altbestand und Hindernissen.  
 Einbringen der Spundwand durch Einrammen, einvibrieren und einstellen in Flüssigboden.  
 Bau von Böschungen und Sicherung mit Wasserbausteinen.  
 Verkehrswege herstellen  
 Einpassung der Fremdmedien bei Spundwandquerungen.

**Art der Baumaßnahme:**     **Neubau**     **Umbau**     **Denkmal**

<b>DVGW CERT GmbH</b> Dokument geprüft	
07. JUNI 2013	p. Post O
Prüfer: <i>JS</i>	

Fml-PQ-005-003-d-Anlage03-20121102

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

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

**Kahla, den 11.03.2013**  
(Ort und Datum)

(Stempel/ Unterschrift Unternehmen)

**Nur vom Referenzgeber auszufüllen!**

Die Leistungen sind

- auftragsgemäß durchgeführt worden.
- im Ergebnis auftragsgemäß durchgeführt worden,
  - der Auftragnehmer musste zur Leistungserfüllung angehalten werden.
  - der Auftragnehmer musste mehrfach zur Leistungserbringung angehalten werden.
  - dem Auftragnehmer musste Kündigung angedroht werden.
  - die Abnahme wurde wegen wesentlicher Mängel vorübergehend verweigert.
- nicht auftragsgemäß ausgeführt worden.

Die weitere Abwicklung des Auftrags wie die Abrechnung

- verlief nicht reibungslos.
- Die Schlussrechnung musste durch den Auftraggeber erstellt werden.

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

**Landesentwicklungsgesellschaft**  
**Thüringen mbH**  
Mainzerhofstraße 12  
99084 ERFURT  
Telefon 0361/ 56 03 - 0  
Telefax 0361 / 56 03 - 3 33

**Gera, den 14.03.2013**  
(Ort und Datum)

(Stempel/ Unterschrift Referenzgeber)

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

Fml-PQ-005-003-d-Anlage03-20121102

<b>DVGW CERT GmbH</b>	
Dokument geprüft	
07. JUNI 2013	p. Post O
gef. O	p. Post O

Prüfer: