

Projekt: **Schutz der Stadt Hoyerswerda vor aufsteigendem Grundwasser durch den Bau von Horizontalfilterbrunnen 1- Leistungsphase 8 nach § 43 Ingenieurbauwerke HOAI und örtliche Bauüberwachung**
Leistungsteil Schachtbauwerk (Senkschacht)

Bauherr: **LMBV**
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbauverwaltungs-ges. mbH
Thomas-Müntzer-Str. 25
02977 Hoyerswerda

Auftraggeber: **LMBV**
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbauverwaltungs-ges. mbH
Thomas-Müntzer-Str. 25
02977 Hoyerswerda

Ansprechpartner des AG: Herr Illing (Tel. 03573 / 84 4360)

Investitionskosten: Senkschacht für Horizontalfilterbrunnen 1:

Bearbeitungszeitraum: 2000 - 2003

Bearbeiter: **UBV – Umweltbüro GmbH Vogtland**
Dr. Th. Daffner, Planung Spezialtiefbau, Horizontalfilterbrunnenbau, Bauoberleitung
Dr. C. Leibenath, hydraulische Grundwassermodellierung
DI (FH) B. Scheppat-Rosenkranz, Planung HBr und Rohrnetze
K. Hemmerling, örtliche Bauüberwachung

Unsere Leistungen im Kurzüberblick:

- Koordinierung der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten, z.B. Prüfen und Freigeben von Plänen Dritter, Überwachen des Zeitplans
- Abnahme von Lieferungen, Bewehrungsabnahme im Betonwerk
- Abnahme der Ausrichtung des Schwachwanddurchführungsrings
- Überwachen des Absenkvorganges insbesondere das Gleichgewichtsverhältnis Voraushub / Grundwasserauflast
- Kontrolle der Lotrechten des Senkschachtes
- Kontrolle und Abnahmeleistungen der Reinigung Schneidschuh durch Industrietaucher vor der Kontraktorbetonage der Kalotte
- Bewehrungsabnahme der Betonausgleichsschicht (Sohle)
- Bewehrungsabnahme des Auftriebsfundamentes inkl. der Auftriebsverankerung,

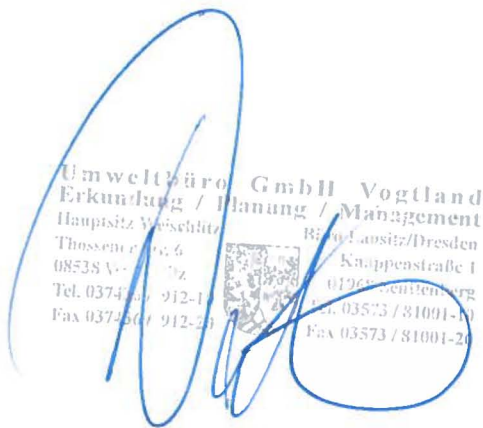
- Freigabe des Lenzens durch zerstörungsfreie Betonprüfung des Auftriebsfundamentes (Schmidhammer)
- Aufmaß- und Rechnungsprüfung der bauausführenden Unternehmen
- Überwachung der Beseitigung der bei der Abnahme der Leistung
- festgestellte Mängel
- Kontrolle der Einhaltung des Arbeitsschutzes

Ansprechpartner für den AG:

UBV – Umweltbüro GmbH Vogtland

Herr Dr. Daffner, Tel.: 03573/810010, Fax: 03573/810020

Herr Scheppat-Rosenkranz, Tel.: 037436/912-0, Fax: 037436/912-20



20. NOV. 2012

Weischlitz, Oktober 2012



Dr. Daffner



H. Hoffmann

Hoffmann

Projekt: **Schutz der Stadt Hoyerswerda vor aufsteigendem Grundwasser durch den Bau von Horizontalfilterbrunnen 3- Leistungsphase 8 nach § 43 Ingenieurbauwerke HOAI und örtliche Bauüberwachung**
Leistungsteil Schachtbauwerk (Senkschacht)

Bauherr: **LMBV**
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbauverwaltungs-ges. mbH
Thomas-Müntzer-Str. 25
02977 Hoyerswerda

Auftraggeber: **LMBV**
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbauverwaltungs-ges. mbH
Thomas-Müntzer-Str. 25
02977 Hoyerswerda

Ansprechpartner des AG: Herr Illing (Tel. 03573 / 84 4360)

Investitionskosten: Senkschacht für Horizontalfilterbrunnen 3:

Bearbeitungszeitraum: 2000 - 2003

Bearbeiter: **UBV – Umweltbüro GmbH Vogtland**
Dr. Th. Daffner, Planung Spezialtiefbau, Horizontalfilterbrunnenbau, Bauoberleitung
Dr. C. Leibenath, hydraulische Grundwassermodellierung
DI (FH) B. Scheppat-Rosenkranz, Planung HBr und Rohrnetze
K. Hemmerling, örtliche Bauüberwachung

Unsere Leistungen im Kurzüberblick:

- Koordinierung der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten, z.B. Prüfen und Freigeben von Plänen Dritter, Überwachen des Zeitplans
- Abnahme von Lieferungen, Bewehrungsabnahme im Betonwerk
- Abnahme der Ausrichtung des Schwachwanddurchführungsringes
- Überwachen des Absenkvorganges insbesondere das Gleichgewichtsverhältnis Voraushub / Grundwasserauflast
- Kontrolle der Lotrechten des Senkschachtes
- Kontrolle und Abnahmeleistungen der Reinigung Schneidschuh durch Industrietaucher vor der Kontraktorbetonage der Kalotte
- Bewehrungsabnahme der Betonausgleichsschicht (Sohle)
- Bewehrungsabnahme des Auftriebsfundamentes inkl. der Auftriebsverankerung,

- Freigabe des Lenzens durch zerstörungsfreie Betonprüfung des Auftriebsfundamentes (Schmidhammer)
- Aufmaß- und Rechnungsprüfung der bauausführenden Unternehmen
- Überwachung der Beseitigung der bei der Abnahme der Leistung
- festgestellte Mängel
- Kontrolle der Einhaltung des Arbeitsschutzes

Ansprechpartner für den AG:

UBV – Umweltbüro GmbH Vogtland

Herr Dr. Daffner, Tel.: 03573/810010, Fax: 03573/810020

Herr Scheppat-Rosenkranz, Tel.: 037436/912-0, Fax: 037436/912-20



Weischlitz, Oktober 2012

20. NOV. 2012

Umweltbüro GmbH Vogtland
 Erkundung / Planung / Management
 Hauptsitz Weischlitz, Kreis Lausitz/Dresden
 Thossener Str. 1, 01968 Senftenberg
 08538 V. 03573 / 81001-0
 Tel. 037436 / 912-10, Fax 037436 / 912-20
 Tel. 03573 / 81001-10, Fax 03573 / 81001-20

LMBV 
 Lausitzer und Mitteldeutsche
 Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH
 Zentrale und Betrieb Lausitz
 Knappenstraße 1
 01968 Senftenberg

M. Hoffmann
 Hoffmann

Projekt: **Schutz der Stadt Hoyerswerda vor aufsteigendem Grundwasser durch den Bau von Horizontalfilterbrunnen 8- Leistungsphase 8 nach § 43 Ingenieurbauwerke HOAI und örtliche Bauüberwachung**
Leistungsteil Schachtbauwerk (Senkschacht)

Bauherr: **LMBV**
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbauverwaltungs-ges. mbH
Thomas-Müntzer-Str. 25
02977 Hoyerswerda

Auftraggeber: **LMBV**
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbauverwaltungs-ges. mbH
Thomas-Müntzer-Str. 25
02977 Hoyerswerda

Ansprechpartner des AG: Herr Illing (Tel. 03573 / 84 4360)

Investitionskosten: Senkschacht für Horizontalfilterbrunnen 8:

Bearbeitungszeitraum: 2000 - 2003

Bearbeiter: **UBV – Umweltbüro GmbH Vogtland**
Dr. Th. Daffner, Planung Spezialtiefbau, Horizontalfilterbrunnenbau, Bauoberleitung
Dr. C. Leibenath, hydraulische Grundwassermodellierung
DI (FH) B. Scheppat-Rosenkranz, Planung HBr und Rohrnetze
K. Hemmerling, örtliche Bauüberwachung

Unsere Leistungen im Kurzüberblick:

- Koordinierung der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten, z.B. Prüfen und Freigeben von Plänen Dritter, Überwachen des Zeitplans
- Abnahme von Lieferungen, Bewehrungsabnahme im Betonwerk
- Abnahme der Ausrichtung des Schwachwanddurchführungsringes
- Überwachen des Absenkvorganges insbesondere das Gleichgewichtsverhältnis Voraushub / Grundwasserauflast
- Kontrolle der Lotrechten des Senkschachtes
- Kontrolle und Abnahmeleistungen der Reinigung Schneidschuh durch Industrietaucher vor der Kontraktorbetonage der Kalotte
- Bewehrungsabnahme der Betonausgleichsschicht (Sohle)
- Bewehrungsabnahme des Auftriebsfundamentes inkl. der Auftriebsverankerung,

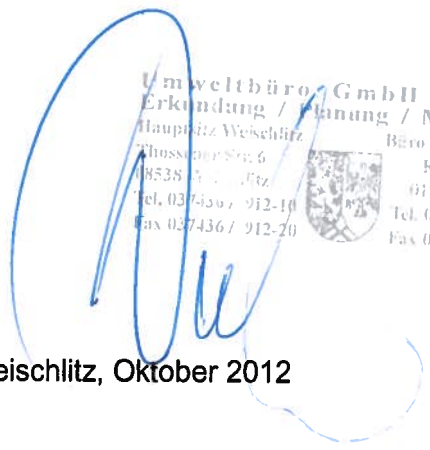
- Freigabe des Lenzens durch zerstörungsfreie Betonprüfung des Auftriebsfundamentes (Schmidhammer)
- Aufmaß- und Rechnungsprüfung der bauausführenden Unternehmen
- Überwachung der Beseitigung der bei der Abnahme der Leistung
- festgestellte Mängel
- Kontrolle der Einhaltung des Arbeitsschutzes

Ansprechpartner für den AG:


UBV – Umweltbüro GmbH Vogtland

Herr Dr. Daffner, Tel.: 03573/810010, Fax: 03573/810020

Herr Scheppat-Rosenkranz, Tel.: 037436/912-0, Fax: 037436/912-20



Umweltbüro GmbH Vogtland
Erkundung / Planung / Management
Hauptsitz Weischlitz
Thossener Str. 6
08538 Weischlitz
Tel. 037436 / 912-10
Fax 037436 / 912-20



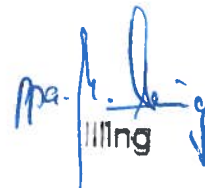
Büro Lausitz/Dresden
Knappenstraße 1
01968 Senftenberg
Tel. 03573 / 81001-10
Fax 03573 / 81001-20

Weischlitz, Oktober 2012

LMBV 

Lausitzer und Mitteldeutsche
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH
Zentrale und Betrieb Lausitz
Knappenstraße 1
01968 Senftenberg

20. NOV. 2012



Ma. H. Hering



i. V. Hoffmann