

### Besuchsbericht Vortrieb

**Datum:** 26.11.2009

**Anwesend:** Herr Bemerl

**Prüfingenieur:** D. Walter

**Einsatzort:** 96487 Dörfles-Esbach Am Grund

**Meldungs-Nr.:** 2009/153769

**Auftraggeber:** Gemeinde Dörfles-Esbach  
Rosenauer Straße 12  
96487 Dörfles-Esbach

**Überwachung:** Koenig & Kühnel Ing.-Büro GmbH  
Eichenweg 11  
96479 Weitramsdorf

**Arge-Partner, Subunternehmer:** -

**Bauleiter:** Frau Osterndorff, Inga

**Fachaufsichtspersonal:** Herr Bemerl, Gerhardt

**Vorarbeiter:**

**Kolonnenstärke:** 4 Mitarbeiter

**Planunterlagen auf der Baustelle:** Vorhanden

**Rohrstatik:** Nicht vorhanden, Einbaubedingungen bekannt

#### Angaben zum Auftrag laut Baustellenmeldung

Profil	Nennweite [mm]	Grabentiefe [m]	Länge [m]	Werkstoff
Kreis	1000	3	0	B

**Arbeiten zum Besuchszeitpunkt:** Vortriebsmaschine wurde für den Vortrieb eingerichtet

- Aufgefahrene Strecke: 1 m  
- Max. aufzufahrende Strecke: 130 m  
- verlegter DN: 1000

- Werkstoff:	Stahlbeton
- Baulänge:	3,00 m
<b>Vortriebsmaschine:</b>	AVN 1000
<b>Vortriebsverfahren:</b>	Unbemannter Rohrvortrieb
<b>Abbauverfahren:</b>	Schürfscheibe
<b>Förderverfahren:</b>	Spülförderung
<b>Schmierung:</b>	Bentonit
<b>Steuerung:</b>	Automatisch mit Kreiselkompass
<b>Vermessung:</b>	Automatisch mit Kreiselkompass
<b>Max. zul. Vortriebskräfte:</b>	ca. 3200 kN
<b>Aufzeichnung der Kräfte:</b>	Automatisch
<b>Aufzeichnung der Lage:</b>	Automatisch
<b>Baugrund:</b>	Bindiger Boden
<b>Tiefenlage:</b>	3,00 m
<b>Verbau der Start- und Zielgrube:</b>	Systemverbau
<b>Verbaustatik:</b>	Nicht erforderlich
<b>Grundwasserhaltung:</b>	Nicht erforderlich
<b>Abwasserhaltung:</b>	Nicht erforderlich
<b>Eigenüberwachung:</b>	Die Dokumentation der Eigenüberwachung entspricht dem Arbeitsfortschritt.
<b>Kennzeichnung mit GZ:</b>	Vorhanden
<b>Bauausführung:</b>	Die Bauausführung entspricht den allgemein anerkannten Regeln der Technik.
<b>Anhörung:</b>	Nicht erforderlich

**Maßnahme Gruppe - VMD -**

**Anlage 1, Seite 3**

**Brochier Spezialtiefbau GmbH, Schwaig**

**Mitgliedsnummer: 4501 GZ erteilt: VOD, VMD**

**ID BB: 1115859**

---

gez.

Dipl.-Ing. D. Walter

- Prüfenieur -