

## Lüftungsleitung Universität Saarbrücken, Bioinformatik – PKS-Kanalrohr DN 800 aus PE 100 mit Elektroschweiß- muffe

Anforderung des Bauherrn: absolut dichte Rohrverbindung der erdverlegten Lüftungsleitung



**Abb. 1: Strang 1 - Einbindung in den Lüftungsturm**



**Abb. 2: Etagenbogen zum Höhenausgleich**



**Abb. 3: PE-Festflansch mit VA-Hinterlegflansch zur Anbindung an Gebäude**



**Abb. 4: Festflansch Bitumenabdichtung an vorhandene Wandabdichtung**

## Lieferumfang

- PKS-Rohr DN 800 Spitzende/E-Muffe in Längen von 6 m
- diverse Kurzlängen DN 800 Spitzende/E-Muffe
- 4 Stück PKS-Segmentbögen DN 800, 90°, unterschiedliche Schenkellänge, Spitzende/E-Muffe
- Festflansch DN 800 mit eingelegter Dichtung; VA Hinterlegflansch mit Sonderbohrung

## Dienstleistungen von FRANK

- ✓ Beratung Ingenieurbüro für Materialauswahl
- ✓ Vorbereitung der Planung und Ausschreibung
- ✓ Materialauszug nach Verlegeplan
- ✓ Koordinierung der Verlegefirmen
- ✓ Baustellenbetreuung

## Zeitraumen

Ausschreibung Mitte 2008 – Ausführung Mitte 2009

## Partner

IBP Ingenieurgesellschaft mbH, 66333 Völklingen  
Bauunternehmung Johann Heckmann GmbH, 66128 Saarbrücken  
SAR GmbH, 66839 Schmelz (Schweißfachfirma)

**Kontakt: [h.koch@frank-gmbh.de](mailto:h.koch@frank-gmbh.de)**