

## Gemeinde Helsa Abwasseranlage Hirschbergstraße, OT Wickenrode

### Projektbeschreibung

Im Zuge der Neuordnung und Sanierung der wasserwirtschaftlichen Infrastruktur der Gemeinde Helsa entstand die Notwendigkeit eines Entlastungsbauwerks im Ortsteil Wickenrode. Gemeinde und Ingenieurbüro entschieden sich aufgrund der außerordentlich positiven Eigenschaften für FRANK PKS-Rohre aus PE 100. Geschweißte Verbindungen, modernste Werkstoffe und geringes Gewicht erleichtern nicht nur den Einbau in engsten Ortslagen, sondern versprechen auch zukünftig funktionierende Bauwerke, die die örtliche Kanalisation bei Regenwetter erheblich entlasten.



Abb. 1: Drosselschacht DN 2000



**Abb. 2: Einbau der DN 1500 bei engen Bedingungen**



**Abb. 3: Überlaufschwelle mit Entlastungsabfluss**

### **Lieferungsumfang**

- PKS DN 1500, ca. 27 m
- PKS Drosselschacht DN 2000
- PKS Überlaufschacht DN 3500
- PKS Etagenbogen DN 800

### **Dienstleistungen von FRANK**

- ✓ Unterstützung des Ingenieurbüros
- ✓ Schweißeinweisung
- ✓ Unterstützung des Bauunternehmens in der Bau- und Ausführungsphase

### **Zeitrahmen**

Mai 2009

### **Partner**

Gemeinde Helsa  
Berliner Straße 20  
34298 Helsa

Hesse & Partner  
Beratende Ingenieure  
Wittrockstraße 14  
34121 Kassel

Wilhelm Bracht GmbH & Co. KG  
Mühlenweg 80  
37120 Bovenden

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