

## Grabenlose Sanierung schadhafter Abwasserleitungen Einbauprotokoll Liner

### Projektdaten

Sanierungsfahrzeug: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_ Baustellen-Nr. \_\_\_\_\_  
 Bauvorhaben: \_\_\_\_\_  
 Strasse: \_\_\_\_\_ PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_  
 Auftraggeber: \_\_\_\_\_  
 Sanierung Nr : \_\_\_\_\_ Von Punkt: \_\_\_\_\_ Bis Punkt: \_\_\_\_\_  
 Profilform: \_\_\_\_\_ DN: \_\_\_\_\_ mm Liner Länge: \_\_\_\_\_  
 Soll-  
 Wandstärke: \_\_\_\_\_

### Vorbereitung

Verkehrssicherung: \_\_\_\_\_ ja / nein  
 Arbeitssicherheit: \_\_\_\_\_ ja / nein  
 Kanal gereinigt: \_\_\_\_\_ ja / nein  
 Durchmesser überprüft: \_\_\_\_\_ ja / nein  
 Vorbefahrung: \_\_\_\_\_ ja / nein  
 Untergrundvorbereitung: \_\_\_\_\_ ja / nein  
 Nachreinigung: \_\_\_\_\_ ja / nein  
 Abwasserfreiheit vorh.: \_\_\_\_\_ ja / nein

### Einbaubedingung

Grundwasser vorhanden? \_\_\_\_\_ ja / nein  
 Kalibrierschlauch verwendet? \_\_\_\_\_ ja / nein  
 Preliner inversiert? \_\_\_\_\_ ja / nein

### Inversionsverfahren

Wassersäule:  
 Gerüsthöhe + Schacht: \_\_\_\_\_ Meter  
 Wasserdruck: \_\_\_\_\_ bar  
 Soll-Druck \_\_\_\_\_ min - max \_\_\_\_\_ lt. TDB  
 Inversionsdruck: \_\_\_\_\_ bar  
 Aushärtedruck: \_\_\_\_\_ bar  
Inversionstrommel:  
 Inversionsdruck: \_\_\_\_\_ bar  
 Aushärtedruck: \_\_\_\_\_ bar  
 Inversion mit Gefälle  geschlossenenes Ende   
 Inversion gegen Gefälle  offenes Ende

### Aushärtungsverfahren

Warmwasser  Dampf  Kalt   
 Für die Warmaushärtung benötigte Wassermenge: \_\_\_\_\_ m³  
 Aushärtung von \_\_\_\_\_ Uhr bis \_\_\_\_\_ Uhr Kontrolle Name: \_\_\_\_\_  
 Abkühlung von \_\_\_\_\_ Uhr bis \_\_\_\_\_ Uhr Kontrolle Name: \_\_\_\_\_  
 Probeentnahme aus Schacht: \_\_\_\_\_  
 Entnahmeposition: \_\_\_\_\_  
 Wandausschnitt   
 Stützrohr

### Dokumentation

Nacharbeiten: \_\_\_\_\_ ja / nein  
 TV-Abnahme: \_\_\_\_\_ ja / nein  
 Dichtheitsprüfung: \_\_\_\_\_ ja / nein  
 Sanierungsziel erreicht: \_\_\_\_\_ ja / nein

### Bemerkungen

Datum

Unterschrift