



5.1 Objektfragebogen zur statischen Berechnung nach ATV-M 127-2 für das Langrohr-Lining

Bauvorhaben: _____

Auftraggeber: _____

Ausführende Baufirma: _____ Ansprechpartner: _____

Tel: _____ Fax: _____

1. Angaben vom Planer

Verfahren: Langrohr-Relining

Werkstoff Liner: PP

Altrohr-Werkstoff: Stahlbeton Beton Guß Steinzeug Faserzement

Abmessung Liner: Rohraußendurchmesser OD: _____ mm Wandstärke s: _____ mm

Altrohr: Altrohr-Zustand: I II Altrohr DN: _____ mm

I = Altrohr allein tragfähig, undicht (z.B. Undichtigkeiten in Rohrverbindungen und -wandungen, keine Risse (ausgenommen Haarrisse)
II = Altrohr-Bodensystem allein tragfähig (z. B. Längsrisse mit geringer Rohrverformung bei überprüfter funktionsfähiger seitlicher Bettung)

Haltungslänge: _____ m Gefälle: _____ %

Grundwasser: ja nein Grundwasser ü. Sohle max.: _____ mm

2. Angaben vom Verleger

Ringraum: Verdämmen Wichte: _____ kN/m³

Dämmersäule ü. Scheitel (unterer Schacht): _____ mm

Abstandhalter Abstand: _____ mm

zweistufige Verdämmung (65% beim unteren Schacht)

Liner: Keine Füllung

(Füllung des Liners beim Verdämmen) Teilfüllung Höhe Füllung bei Haltungsmittle: _____ mm

Vollfüllung Wasserstand ü. Scheitel oberer Schacht: _____ mm

Zusatzgewichte im Liner (z.B. Eisenketten): _____ N/m