

M10099
DH= 375.511
SH= 373.381
Tiefe= 2.130

Schacht M10098 (DN 1000)

- 1 St. Schachtanbindung Schlauchliner DN 250
- gemauertes Schachtunterteil beschichten (H = 0,20 m -> 0,6 m²)

M10098
DH= 373.491
SH= 371.321
Tiefe= 2.170

Schacht M10096 (DN 1000)

- Auffüllen des Ringspalts zwischen Linerhalbschale und Gerinne
- 2 St. Schachtanbindung Schlauchliner DN 250
- loses Material im Schachtgerinne wegstemmen (ca. 1,0 h)
- Reparatur marodes Gerinne (ca. 20 kg)
- gemauertes Schachtunterteil beschichten (H = 0,40 m -> 1,3 m²)
- Erhöhung Berme bis auf Höhe Scheitel Ablauf (Gerinne DN 250, H = 0,15 m -> 0,08 m²)

M10096
DH= 370.714
SH= 368.954
Tiefe= 1.760

Schlauchlinereinbau (Synthesefaser oder GFK mit Warmwasser-, Dampf- oder UV-Lichthärtung)

Altrohrzustand I, DN 250, statisch relevante Wanddicke gemäß Regelstatiktabellen DWA M 144-3 / Anhang C, Bemessungswasserstand über Rohrsohle bis 2,50 m, pauschaler Wanddickenzuschlag von 1,5 mm auf die statisch relevante Verbundwanddicke ist einzuhalten.

Baustellenflächen um die Schächte für Sanierungsarbeiten mit Robotereinheiten, Schlauchlinereinbau sowie zur Schachtsanierung.

Absicherung der Arbeitsstellen in Anlehnung an Regelplan RSA 2021 B IV/2 (Arbeitsstelle von kürzerer Dauer; Fahrstreifenbreite von mind. 3,0 m ist zu gewährleisten).

Abwasserlenkung aus den Gebäuden nach Vorinformation der Anlieger durch Einstaur der Anschlussleitungen.

Schacht M10094 (DN 1000)

- Auffüllen des Ringspalts zwischen Linerhalbschale und Gerinne
- 2 St. Schachtanbindung Schlauchliner DN 250
- 5 St. Steigeisen ausbauen
- loses Material im Schachtgerinne wegstemmen (ca. 1,0 h)
- Reparatur marodes Gerinne (ca. 20 kg)
- gemauerter Schachthals beschichten (H = 0,30 m -> 0,9 m²)
- gemauertes Schachtunterteil beschichten (H = 0,40 m -> 1,3 m²)
- Erhöhung Berme bis auf Höhe Scheitel Ablauf (Gerinne DN 250, H = 0,15 m -> 0,08 m²)
- 6 St. Steigeisen einbauen (umgekehrte Schrittfolge)

M10094
DH= 366.277
SH= 363.647
Tiefe= 2.630
Zulauf S=363.787

M10088
DH= 365.987
SH= 363.497
Tiefe= 2.490
Zulauf S=363.577

M10092
DH= 365.020
SH= 362.310
Tiefe= 2.710
Zulauf (M10088) S=362.46
Zulauf (M10094) S=362.43

Schacht M10092 (DN 1000)

- 1 St. Schachtanbindung Schlauchliner DN 250

Grabenlose Renovierungsmaßnahmen 2026 Kaifenheim Am Franzgarten

Bearbeitungsstand: April 2026

Projekt-Nr. 2508 // Ingenieurbüro

M10044
DH= 359.223
SH= 357.083
Tiefe= 2.140
Zulauf S=357.173

66