



Kanal TV Inspektion / Druckproben

Arbeitsweise

Unsere Digital-TV Busse sind mit neuester Technologie ausgerüstet. Eine zuverlässige Zustandskontrolle ist nur mit professionellen Aufnahmen aussagekräftig und verbindlich.

Alle Fahrzeuge sind mit Kamerarobotern mit digitaler Aufzeichnungstechnik, Hochdruckspülaggregaten und Dichtheitsprüfsystemen ausgestattet. Dies ermöglicht alle Arbeitsgattungen in einem Arbeitsgang durchzuführen.

Technische Daten

Kanal TV Inspektion	TV-Aufnahme NW 50 bis 2000 mm
Neigungsmessung	ab NW 150 mm
Protokoll / Datenformat	WinCan VX
Dichtheitsprüfungen	bis NW 600 mm Luft oder Wasser Nach SIA 190, EN 1610, ATV 143
Spülgerät	150 l/160 bar bis NW 250 mm
Leitungs- und Schachtortung	Ja, in Kamerakopf integriert
Lenkachsen	3, eine davon liftbar
Prüfung von Einlaufbereichen	bis NW 150 mm

Einsatzbereiche

- Generelle Entwässerungsplanung GEP
- Akkreditierte Bauabnahmen
- Routine-/Zustandskontrollen
- Druck-Prüfungen aller Art
- Qualitätskontrollen
- Suche nach Verstopfungsursachen
- Neutrale Voruntersuchung, Sanierungsabnahmen
- Schachtprüfungen mit Protokollierung
- Gruben- und Abscheiderprüfung
- Voruntersuchung für Sanierung

Komplettausrüstung

- 3 Digitale Kanalinspektionskameras
- Dichtheitsprüfinstrumente mit Wasser und Luft
- Leitungsortungs- und Neigungsmessgeräte
- Hochdruck-Spülgerät mit Düsensatz
- Datenverarbeitung vor Ort (Protokolle/Fotos)
- SAT Untersuchung ab DN 150
- Interlis 2, Schnittstelle VSA-KEK
- Geodaten kompatibel

