



Kanalsanierung, Hausanschlusssanierung, Wasserhaushaltsgesetz, Erneuerung, Renovation, Reparatur,

Aufgaben

Stand sichere Kanäle, dichte Kanäle, funktionssichere Kanäle,

Erkenntnisse:

Rohr-Boden-System, Altrohrzustand, Verdichtung, TV-Untersuchung, Kamerabefahrung, Vermessung, Kanaldatenbank, Schadensanalyse, Inspektion, Schadensbericht, Haltungsgrafik, Schadenskürzel, Zustandserfassung, Kanalzustandsuntersuchung, Kanalzustandsbewertung, Schadensklassen, Prioritätenliste, Dichtheitsprüfung, Kanalspülung, Absperrblasen, Instandhaltung,

Schäden

Risse, Längsrisse, Querrisse, Auflager, Muffen, Versatz, Fremdwasser, Wurzeleinwuchs, Bodenschutz, Abzweiger,

Erneuerung

Offene Bauweise, Auflager, Rohrleitungsstatik, Schachtstatik,

Renovation

U-Liner, Omegaliner, Relining, Rohrstrangrelining, Kurzrohrrelining, Inliner, Wickelrohrrelining, Berstlining, Hutprofil, Linerstatik, Beulen, Lichthärtung, Warmhärtung, Kalthärtung, UV-Härtung, Nadelfilz, Glasfaserverstärkter Kunststoff, Epoxidharz, Polyesterharz, Vinylesterharz, Härter, Aushärtung, Dampfdruck, Inversion, Preliner,

Reparatur

Inliner, Kurzliner, Partliner, Manschette, Edelstahlmanschette, Janssen, Floating,

Schächte

Auskleidung aus PE, GfK, Zementmörtel

Gesetze / Vereinigungen

Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Landeswassergesetze (LWG), Entwässerungsortsgesetz
DWA, DVWK,
DWA M 143, DWA M 149
DIN EN 1610, DIN EN 13508 DIN EN 12255