

Elmshorn Hamburger Str. 2019

Regenwasserkanal

Anwendungsbereich

Sanierung durch Neubau – Regenwasserkanal

Entscheidungskriterien

- Korrosionsbeständig
- Technischer Unterstützung – Planung
- Flexibilität GFK – in der Bauausführung
- Systemprodukt NC-Line / Rohr / Formteile / Schächte
- Preis-Leistungs-Verhältnis
- Positive Erfahrungen mit GFK

Projekt-Daten

Anwendungsbereich	NC Line Maulprofil & Kreisprofil
Durchmesser DN (mm)	1830/1050 (NC) 1400
Nenndruck PN (bar)	1
Länge (m)	660
Installationsmethode	Neubau
Planer	Dänekamp & Partner
Projekträger	Stadt Elmshorn
Bauunternehmer	STRABAG Hamburg

Technische Informationen

Aufgrund teilweiser mangelnder Überdeckung wurde ein Kreisprofil mit einem Maulprofil kombiniert. Aufgrund der Örtlichkeiten waren viele Änderungen in der Bauausführung notwendig. Das GFK-System war prädestiniert für dieses komplexe Bauvorhaben.

