

Projekt-Bericht

Arnsberg - Dinscheder Schule
GFK-Rohre DN 1200 und DN 1400 in SN 16000



Projektbeschreibung:

Aufgrund einer umfassenden Umgestaltung des Schulareals musste an der Dinscheder Schule im nordrhein-westfälischen Arnsberg-Oeventrop die vorhandene Kanalisation weichen und eine andere Trassenführung mit GFK-Rohren neu gebaut werden. Geringe Überdeckungshöhen machten den Einsatz von Rohren mit hoher Steifigkeit notwendig. Daher kamen GFK-Rohre der Durchmesser DN 1200 und DN 1400 und einer Steifigkeit von 16000 N/mm² zum Einsatz. Da der Kanal im Überschwemmungsgebiet der Ruhr liegt, wurde die neue Pipeline zusätzlich gegen Auftrieb gesichert.

Projekt - Jahr	2024
Anwendung:	Abwasser-Niederschlagswasser
Medium:	Niederschlagswasser
Verbautes GFK-Rohrsyste:	GFK-Rohr drucklos - rund
Nenndruck Rohrsystem:	drucklos
Steifigkeit des Rohrsystems:	16000 N/mm ²
Gelieferte Rohrdurchmesser:	500, 1000, 1200 und 1400 mm
Gesamte Lieferlänge:	240 Meter
Installationsmethode:	Erdverlegt / offener Graben
Weitere Informationen:	sales@endoline.eu