

Jade Wapeler Siel Schöpfwerk

Offene Verlegung, Entwässerungsbauwerk

Entscheidungskriterien

- Lange Lebensdauer
- Korrosionssicher
- Sehr gute hydraulische Eigenschaften
- Druckfestigkeit gegenüber axialen Stößen
- Geringes Gewicht

Technische Informationen

- GFK-Abwasserrohre DN 2400
- Betonverfüllung
- 4 Stränge je 40 m
- Flanschverbindungen
- 12 m Rohre
- Bettung auf Stahlbetonsohlplatte mit 28 m langen Pfählen

Projektdaten	
Baujahr	2019
Gelieferte Produkte	GFK-Abwasserrohre
Durchmesser Rohre/ Schächte DN (mm)	2400
Installationsmethode	Ersatz-Neubau
Nenndruck PN (bar)	1
Nennsteifigkeit SN (N/m ²)	5000
Planer	IPP, Kiel
Projektträger	Entwässerungsverband Jade
Bauunternehmer	Ludwig Freytag GmbH & Co. KG, Oldenburg

