

HERBST 2017

PIPELIFE

BAUSTELLENBERICHT

M1000
SCHACHTSYSTEME AUS PP

Systemanbieter Pipelife legt den Grundstein für Bebauung

Erschließung eines Neubaugebietes auf anspruchsvollem Terrain

VORTEILE BEIM BAU

- **Sicherheit**
einfacher und sicherer Einbau
- **Wirtschaftlichkeit**
aufgrund des geringen Gewichtes leicht zu transportieren und zu installieren
- **Viefältig einsetzbar**
Erschließungsgebiete sowie Wohngebiete, Industrieanbindung, Moorböden und mehr



© Pipelife Deutschland

Bad Zwischenahn. Im Norden Deutschlands entstand in der Gemeinde Bad Zwischenahn auf einer alten Weidefläche ein Neubaugebiet. Grundvoraussetzung für die Bebauung dieses Gebietes war die Sicherstellung der Schmutz- und Regenwasserentsorgung. Durch den dort herrschenden hohen Grundwasserspiegel und den geschiebelehmartigen Boden waren besonders hohe Ansprüche an den Werkstoff gestellt. Deshalb hat man sich für Rohrsysteme und Schächte aus hochwertigem Kunststoff zur Ableitung von Schmutz- und Regenwasser entschieden. Der gesamte Bedarf an Schächten musste individuell hergestellt werden, da es sich ausschließlich um Sonderanfertigungen handelte.

„Wo der Standard nicht einsetzbar ist, bieten wir individuelle Systemlösungen.“

Pipelife hat sich dieser Herausforderung gestellt und konnte nach Absprache mit den am Bau beteiligten Unternehmen und Planern eine geeignete Systemlösung zur Verfügung stellen. Dabei waren Sonderlösungen gefordert, die sich an das Terrain anpassen und problemlos verarbeitet werden können.

Insgesamt wurde eine Strecke von über 2,3 Kilometern mit Rohren von Pipelife verlegt und über 100 Schächte installiert. Das gesamte Gelände konnte dank der einfachen und mühelosen Montage sowie Handhabung der Produkte in einem knappen halben Jahr fertiggestellt werden. Somit konnte Pipelife mit dazu beitragen, den Grundstein für die zügige Bebauung des Neubaugebietes legen und im Vorfeld eine sichere und wirtschaftliche Schmutz- und Regenwasserversorgung gewährleisten.

PIPELIFE

Die einfache und sichere Montage von Pipelife Produkten sorgt für eine geringere Bauzeit.



Mit über 100 Schächten sicherte Pipelife den Grundstein für das Neubaugebiet in Bad Zwischenahn. Dabei lieferte Pipelife nicht nur die Produkte, sondern entwickelte gemeinsam mit dem Bauunternehmen und dem Ingenieurbüro passende Systemlösungen für das anspruchsvolle Terrain.

Die Baustelle – Zahlen und Fakten

Baustelle	Erschließung BP Nr. 157 westl. August-Hinrichs-Straße, 26160 Bad Zwischenahn
Auftraggeber	Gemeinde Bad Zwischenahn, Am Brink 9, 26160 Bad Zwischenahn
Ingenieurbüro	Heinzelmann Inh. Stefan Klockgether, Wangerlandstraße 8, 26215 Wiefelstede
Bauunternehmen	Günter Cordes GmbH Straßenbau / Tiefbau, Wiefelsteder Straße 59, 26160 Bad Zwischenahn / Aschhausen
Details	Anlegen einer Schmutz- und Regenwasserentsorgung für ein zu erschließendes Neubaugebiet mit insgesamt 94 Hausanschluss-schächten.
Gesamtstrecke	2.376 m mit 50 M1000 und 94 IC630 Schachtsystemen
Produkte	Jumbo PVC SN20 DN200; Compact KG 10 DN160 bis DN500; PP-Pragma DN600; Schachtsysteme M1000, IC630
Einbautiefe	Schmutzwasserkanal 3,0 bis 3,5 m, Regenwasserkanal bis 1,60 m

VORTEILE NACH DEM BAU

- **Sicherheit**
Höchste Korrosionsbeständigkeit sowie hundertprozentige Dichtheit
- **Wartung und Kontrolle**
Hohe chemische Beständigkeit der Manholes M1000 sowie hohe Standsicherheit
- **Umweltstandards einhalten**
PP ist zu 100% recyclebar



Pipelife Deutschland GmbH & Co. KG

Steinfeld 40 • 26160 Bad Zwischenahn
T +49 4403 605 0 • F +49 4403 605 770
www.pipelife.de • info@pipelife.de

 www.facebook.com/PipelifeDeutschlandGmbH

