

Projektbericht Sendenhorst Anschluss Ortslage Albersloh



Ausgangssituation:

Anschluss der Ortslage Albersloh an die Kläranlage Brock in Sendenhorst. Aufgrund des schwierigen topografischen Geländes und der über mehrere Kilometer geführten Druckrohrleitung, ist hier mit verstärkten Ablagerungen in der Druckleitung zu rechnen. Diese Ablagerungen führen zu hohen Druckverlusten, bis hin zur vollständigen Verstopfung der Druckleitung.

Projektdaten:

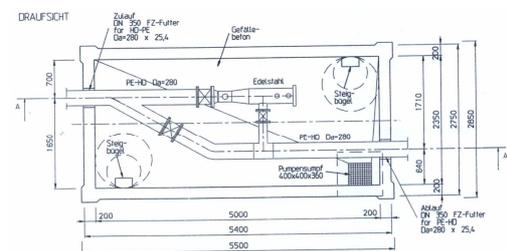
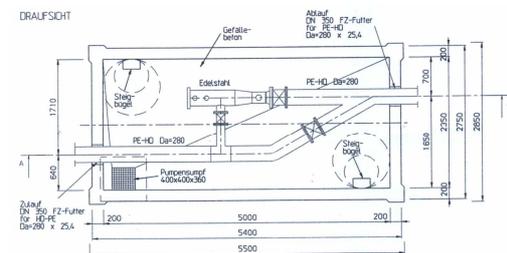
Anlagentyp: Rechteckschachtbauwerk
 Bauherr: AWS Abwassersysteme GmbH
 Planung: S & K AWD GmbH
 Baubetrieb: Köster AG & Co
 Behälterbau: Mall Umweltsysteme
 Montage: Mall Umweltsysteme
 Fertigstellung: Februar 2002

Problemlösung:

Eine regelmäßige Reinigung der Druckleitung ist also unumgänglich. Um regelmäßige kostenaufwendige Spülungen der Leitung zu vermeiden, ist der Einsatz von Molchstationen die technisch ideale Lösung. Von der Firma Mall wurde im Zusammenarbeit mit S & K AWD GmbH zwei solcher Sende- und Empfangsstationen ausgelegt und gebaut. Gefertigt aus hochwertigem Betonstahl mit durchgehender Druckrohrleitung und den Anschlussstutzen, ausgelegt für die entsprechenden Druckstufen der Reinigungsanlage.

Vorteile auf einen Blick

- Beton-Fertigteile in B 45
- Vorhandene Typenstatik
- exakte Auslegung des Behälters und der Armaturen durch den Bereich Pumpen- u. Anlagentechnik
- Garantierte Dichtigkeit sofort nach der Montage



Mall GmbH

Oststr. 7
 48301 Nottuln
 Telefon: +49 2502 22890-0
 Telefax: +49 2502 22890-800
 info@mall.info
 www.mall.info

Sonderbauwerke