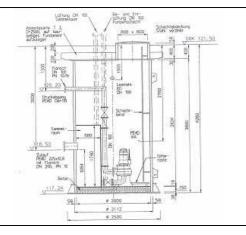


Projektbericht Porta Westfalica Anne-Frank-Straße



CRAUFSCHT Senting IN TO Samed San Ser Color of Senting IN TO Samed San Ser Color of Senting IN TO S



Mall GmbH

Oststr. 7 48301 Nottuln

Telefon: +49 2502 22890-0 Telefax: +49 2502 22890-800

info@mall.info www.mall.info

Ausgangssituation:

Eine vorhandene Abwasserpumpstation aus Stahlbeton ist aufgrund der langen Betriebszeit bzw. des aggressiven Abwassers verschließen.

Der Abwasserbetrieb der Stadt Porta Westfalica stellte zur Auswahl ein PE-HD Schachtbauwerk mit Sperrstoffsammel-system oder eine gleichwertige

Problemlösung:

Eine Alternative zum Speerstoffsammelsystem entwickelte unser Bereich Pumpen- und Anlagentechnik.

Ein PE-HD Schacht mit einem separater. Abwassersammelraum und trocken aufgestellten Abwasserpumpen.

Hier haben wir entsprechend unseren Genehmigungen und Zulassungen aus einem Rohling (Wickelfalzrohr) ein komplett fertiges Schachtbauwerk, nach den Wünschen und Vorgaben des Auftraggebers gefertigt (z.B. Zu- und Abläufe, Belastungsklasse SLW 60 etc.). Das Schachtbauwerk verfügt über eine entsprechende prüffähige Statik. Die Pumpen und Armaturen konnten im

Die Pumpen und Armaturen konnten im Werk vorausgerüstet werden, was eine kürzere Bauzeit zur Folge hatte.

Projektdaten:

Anlagentyp: Rundschachtbauwerk aus HD-

PE mit einem Durch-messer von

2500 mm

Bauherr: Abwasserbetrieb der Stadt Porta

Westfalica

Planung: Abwasserbetrieb der Stadt Porta

Baubetrieb: Kögel Bau GmbH & Co. KG

Behälterbau: Mall Umweltsysteme
Montage: Mall Umweltsysteme

Fertigstellung: September 2002

Vorteile auf einen Blick

- PE-HD Schachtbauwerk resistent gegen die meisten aggressiven Medien
 - nach Wunsch des Auftraggebers im Werk vorgefertigt, bis zur Belas-
- tungsklasse SLW 60

 exakte Auslegung des Behälters und der Armaturen durch den Bereich Pumpen- u. Anlagentechnik
- Garantierte Dichtigkeit sofort nach der Montage

