

RÜB + Pumpwerk Nothum

Neubau Regenüberlaufbecken und Pumpwerk, Maschinen-, und Elektrotechnik

Kunde

SIDEN
Bleesbruck
L – 9359 Bettendorf

Ansprechpartner/in

Herr Roland Schaack,
Tel.: +352 80/2899225

Art der ausgeführten Leistung

- Maschinen- und elektrotechnische Ausrüstung des neuen Regenüberlaufbecken und Pumpwerk Nothum als Hauptauftragnehmer

Auftragssumme

ca. 477.000 EUR

Ausführungszeitraum

Baubeginn: 06/2012
Fertigstellung: 12/2016

Leistungsumfang

- Werkplanung für Maschinen- und Elektrotechnik
 - Ausführung der Maschinen- und Elektrotechnik
- Ausführung aller Leistungen komplett mit eigenem Personal

Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer

2-3

Technische Daten

- Ausbaugröße des RÜB: ca. 250 m³

weitere Informationen siehe Seite 2

Kurzbeschreibung der Baumaßnahme

Neubau Regenüberlaufbecken und Pumpwerk bestehend aus

- 2 St. Spülkippen je 3,65 m
- 1 St. Feinrechen, je 1085 l/s; Länge je 4500 mm, Fabrikat HST
- 1 St. Grobrechen, Gerinnebreite 600 mm, Fabrikat Huber RakeMax
- 2 St. Abwasserpumpen, 10 l/s, 33 mWS, Fabrikat Flygt
- 2 St. Abwasserpumpen 8 l/s, 31 mWS, Fabrikat Flygt
- 1 St. Druckerhöhungsanlage, 21 m³/h, 58 mWS, mit Membranbehälter 300 l
- 1 St. Automatischer Rückspülfilter DN 50
- Rohrleitungsbau inkl. Armaturen
- Wandschwenkkran 500 kg
- Treppenanlage und Geländer aus Edelstahl
- Be- und Entlüftung, Luftentfeuchtung
- Niederspannungsverteilung, 4 Schaltschränke 2000x800 mm, 1 Außenschaltschrank 1490x900 mm
- Automatisierung Eaton CPU201
- Fernwirktechnik LWL-Switch Phönix SMCS 6GT/2SFP
- Durchfluss- und Füllstandsmessungen