

Projektbericht: Pumpstationen, Transgourmet Deutschland, Köln



Ausgangssituation

Das im Kölner Stadtteil Merkenich gelegene Gewerbegebiet Feldkassel-Langel wird erweitert. Auf dem neu ausgewiesenen Areal siedelt sich auf einer Fläche von rund 7,8 Hektar die Firma Transgourmet an, ein Handelsunternehmen, das Großverbraucher wie die Gastronomie und Großküchen mit Lebensmitteln und sonstigem Bedarf versorgt. Für die Neuerschließung des Gewerbegebiets muss das anfallende Regen- und Schmutzwasser angehoben und in den öffentlichen Kanal abgeleitet werden.

Problemlösung

Es wurden zwei Pumpstationen von Mall eingebaut: Ein Schmutzwasser- und ein Regenwasserpumpwerk. Die Pumpleistung des Regenwasserpumpwerks beträgt ca. 200 l/s je Aggregat. Besonders sind bei diesem Pumpwerk neben der hohen Förderleistung die großen Gitterrostabdeckungen in mehrteiliger Bauweise aus Edelstahl inkl. Edelstahlunterkonstruktion. Gesteuert werden beide Pumpwerke über eine Schaltanlage im hochwertigen Aluminium-Außenschrank.

Projektdaten

Bauherr: Transgourmet Deutschland GmbH & Co. OHG, Riedstadt
Bauausführung: Köster GmbH, Osnabrück
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: April 2019

Anlagenkomponenten

- Mall-Doppelpumpstation LevaFlow S-D DN 80 (Schmutzwasserpumpschacht)
- Pumpenschacht R34 im Rechteckbehälter (Regenwasser) mit Gitterrostabdeckungen aus Edelstahl

Vorteile auf einen Blick

- Kurze Einbauzeit durch Fertigteile
- Vormontage der Pumpentechnik und Verrohrung erfolgten bereits im Werk
- Lieferung, Montage und Inbetriebnahme – alles aus einer Hand



Mall GmbH

Oststr. 7
48301 Nottuln
Telefon: +49 2502 22890-0
Telefax: +49 2502 22890-800

info@mall.info
www.mall.info