

Projektbericht: Pumpstation, Bundeswehr- Dienstleistungszentrum Wilhelmshaven



Ausgangssituation

Das Bundeswehr-Dienstleistungszentrum Wilhelmshaven ist eine von bundesweit 43 Ortsverwaltungen der Bundeswehr. Den Zentren obliegt die Bewirtschaftung und Instandhaltung aller Gebäude und Kasernen im Zuständigkeitsbereich, sie kümmern sich aber auch um Bereiche wie Rechnungswesen und Personalangelegenheiten. In Wilhelmshaven hatte die Stadt im Zuge der neuen Parkplatzgestaltung beim Dienstleistungszentrum die Auflage erteilt, dass die vor dem Gebäude liegenden Parkplatzflächen mit einem Mengenzähler zur Einleitemittlung auszurüsten sind.

Problemlösung

Das auf den vorderen Parkplatzflächen anfallende Oberflächenwasser wird zunächst in einen Sammelschacht und dann in den Pumpenschacht geleitet, von wo es mit Hilfe einer EPA auf die Zulaufhöhe des Mengenzählers gepumpt wird. Alle Bauteile wurden an die Gebäudeüberwachung angeschlossen.

Projektdaten

Bauherr: Bundeswehr-Dienstleistungszentrum Wilhelmshaven
Planung: Staatliches Baumanagement Ems-Weser, Wilhelmshaven
Bauunternehmen: Georg Koch GmbH, Westerstede
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: Dezember 2016

Anlagenkomponenten

- Mall-Kompaktumpfstation LevaPact
- Mall-Mengenmessschacht LevaCheck
- Sondersteuerung

Vorteile auf einen Blick

- Monolithische Stahlbetonbehälter – halten nahezu jeder statischen Belastung stand, fugenlos und dicht
- PKW- und LKW-befahrbar (bis SLW 60)
- Einbaufertig bzw. im Werk vormontiert – damit kurze Bauzeit und niedrige Kosten
- Hochwertige Technik – technische Komponenten jahrelang erprobt, qualitativ hochwertig und ausfallsicher
- Komponenten und Materialien nach Kundenvorgaben



Mall GmbH

Hüfnger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info