

PROJEKTBEISPIEL

Selbstregulierender Rohr-Klärüberlauf Absperrschieber

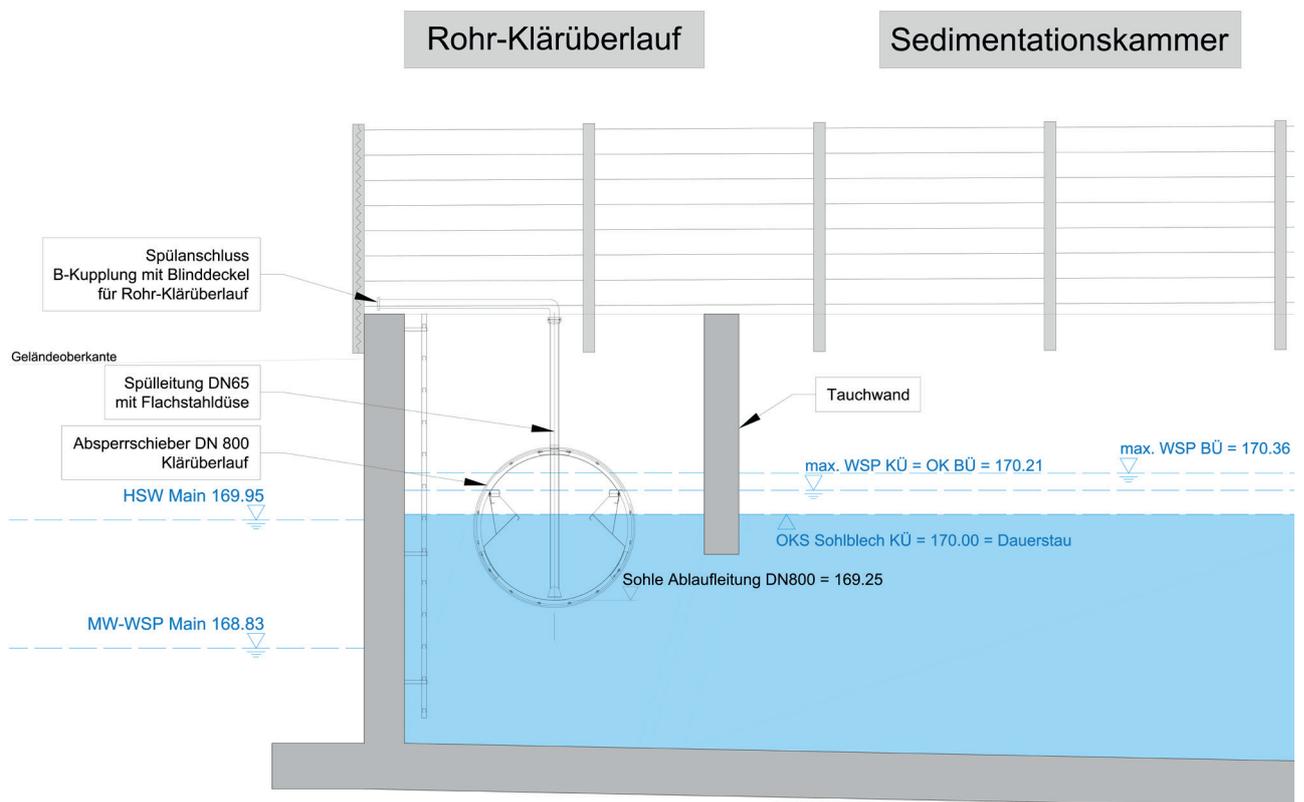
Würzburg
26512

HYDRO-MECHANIK

ELEKTROTECHNIK

SERVICE UND WARTUNG

WISSENSCHAFTLICHE DIENSTE



Projekt: Würzburg RKB 453 Konrad Adenauer Brücke D-11-26512

Offenes Regenklärbecken in Ortbeton-Bauweise

Ausrüstung von UFT im Beckenüberlaufbauwerk:

- Geräte für die Abflusskontrolle und zum Absperren am Klärüberlauf

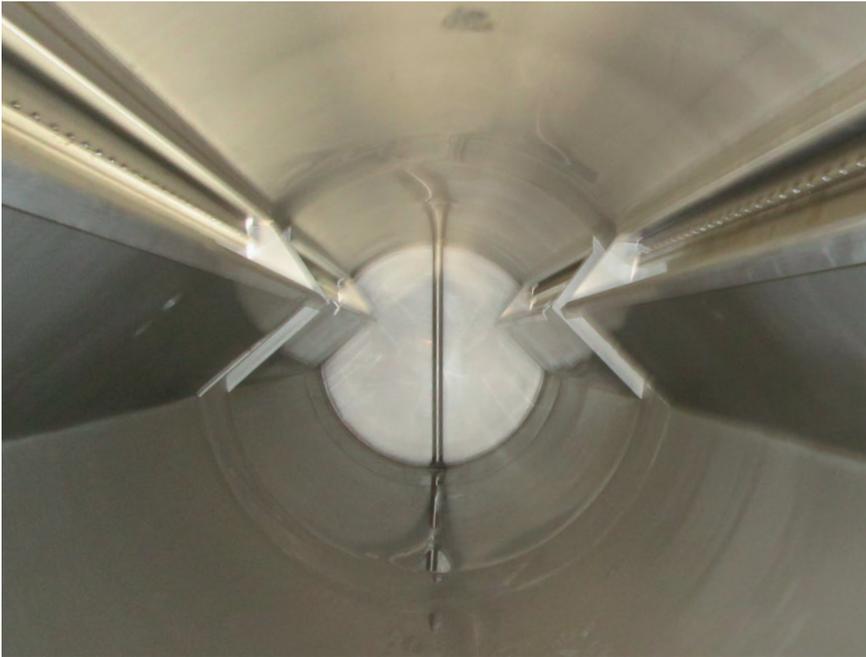


Bild:
Absperrschieber bei Montage

Bild:
Absperrschieber DN 800
(rechts oben der Klärüberlauf)

Bild oben:
Montage von Gitterrost und Geländer
Bild Mitte:
Klärüberlauf nach Montage
Bild unten:
Klärüberlauf nach Regenereignis

Großes Bild:
Blick in das Klärüberlaufrohr mit Spülanschluss

PROJEKTDATEN

- » Planungsbeginn: 2011
- » Bauherr: Stadt Würzburg
- » Planer: rö ingenieure gmbH, Würzburg
www.roe-ingenieure.de
- » Auftrag an UFT: Juni 2014
- » Lieferumfang: 1 Selbstregulierender
Rohr-Klärüberlauf
1 Absperrschieber DN 800
Gitterrostabdeckungen und
Geländer
- » Montage: Juli 2014
- » Auftragssumme: ca. 27.000 Euro netto
- » Projektbearbeiter: Dipl.-Ing. Rüdiger Daul

TECHNISCHE DATEN DER UFT-AUSRÜSTUNG

- Selbstregulierender Rohr-Klärüberlauf:**
- » Bauart UFT-FluidClari **Typ KÜR**
 - » Bemessungsdruckhöhe hb: 210 mmWS
 - » Bemessungsabfluss Qb: 565 l/s
 - » Schlitzlänge gesamt L: 10 m
 - » Rohrlänge: 5,97 m
 - » Werkstoff: Edelstahl 1.4571
 - » Besonderheit: Spülanschluss zur Reini-
gung der Rohrsohle
- Absperrschieber:**
- » Bauart UFT-FluidKWT **Typ KSA**
 - » Nennweite: DN 800
 - » Bemessungsabfluss Qb: 2 500 mm
 - » Werkstoffe: Edelstahl und PE