



Pumpen- und Anlagenbau

Fragebogen zur Bemessung, Planung und Angebotserstellung

Rückfragen

Bitte um Kontaktaufnahme

Ansprechpartner

Firma / Behörde

Name

Telefon

Mobil

E-Mail

Straße

PLZ, Ort

Projektart

Industrie

Privat

Kommune

Sonstiges

Gewerbebetrieb

Einfamilienhaus

Kommunales Gebäude

Mehrfamilienhaus

Zwischenpumpstation in
der Ortskanalisation

Hochwasserschutz

Bemessungsdaten Pumpenschacht

Zulauftiefe der ankommenden Schmutzwasserleitung
von der Geländeoberkante bis Sohle: _____ m

Abdeckung:

Klasse A

mit Belüftung

Klasse B

ohne Belüftung

Rohrmaterial: _____

Klasse D

Durchmesser: _____ mm

Grundwasserstand ab OK Abdeckung: _____ m

Voutenausbildung:

Ja

Nein

Auftriebssicherung: Ja Nein



Pumpen- und Anlagenbau

Fragebogen zur Bemessung, Planung und Angebotserstellung

Sonderanforderungen Pumpenschacht

Abdeckung tagwasserdicht / verriegelbar	HS-Zement (hoher Sulfatwiderstand)		
Abdeckung Edelstahl Klasse A mit Dunsthaube	Einstiegsleiter / Einstiegshilfe:	Edelstahl	GFK
Epoxidharzinnenbeschichtung des Schachtes	Druckleitungsanschluss	Flansch	Plasson
Schachtauskleidung PE-HD-Inliner	Erdungsdurchführung in Schachtwand		
Sonstiges: _____			

Fördermedium / Fördermenge

Abwasser aus ARKW-Abscheideranlage:	Menge l/s _____	_____ Nenngröße
Abwasser aus Fettabscheideranlage:	Menge l/s _____	_____ Nenngröße
Abwasser fäkalienfrei (Grauwasser):	Menge l/s _____	_____ Nenngröße
		_____ Stück Waschbecken
		_____ Stück Dusche
		_____ Stück Bodenlauf
Abwasser fäkalienhaltig (Schwarzwasser):	Menge l/s _____	_____ Stück WC
Niederschlagswasser:	Menge l/s _____	
Bezeichnung (z.B. Pflaster):	_____ m ²	
Angeschlossene Flächen:	_____ m ²	

Pumpenbemessungsdaten

Länge Druckleitung: _____ m	Pumpenanzahl: _____	redundant betrieben	parallel betrieben
Material: _____	freier Auslauf in Druckentspannungsschacht:	Ja	Nein
Durchmesser: _____ mm	Vordruck bei Anschluss an ein Drucknetz: _____ m WS		
Förderhöhen geodätisch: _____ m	Durchmesser der Hauptdruckleitung: _____ mm		
Druckabgangstiefe: _____ m	Druckleitung: fallend	steigend	

Pumpen- und Anlagenbau

Fragebogen zur Bemessung, Planung und Angebotserstellung

Steuerungsaufstellung

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Pumpensteuerung im bestehenden Gebäude
Entfernung Schachtsohle – Steuergerät: _____ m | <input type="checkbox"/> Rückstauschleife vorgesehen |
| <input type="checkbox"/> Pumpensteuerung im zu erstellenden Freiluftschrank
neben der Pumpstation
Entfernung Schachtsohle – Steuergerät: _____ m | <input type="checkbox"/> Erdung über Freiluftschrank |
| | <input type="checkbox"/> Erdung über bestehendes Gebäude /Technikraum |

Zubehör Freiluftschrank

- Hauptschalter
- Warnleuchte / Blitzleuchte
- Schaltschrankheizung
- CEE-Steckdose (400 V)
- Steckdose 230 V
- Innenbeleuchtung
- Sockelfüller

Sonstige Steuerungsausstattung

- GSM-Modem
- Voltmeter
- Notstromspeisung
- Niveau-Mess-Sonde
- Zeitschaltuhr
- Sonstiges: _____

