

CHECKLISTE PUMPSTATIONEN



Firma: Telefon:
Ansprechpartner*in: E-Mail:
Anschrift: BV, Ort:
PLZ, Ort: Neubau Modernisierung

Bitte zurück per Mail an info@aquato.de

Zu entwässerndes Objekt

Einfamilienhaus
Zwei-/Mehrfamilienhaus
Gewerbebetrieb/Bürogebäude
Gaststätte/Restaurant/Hotel
Industriebetrieb
Sonstiges:

Fördermenge

Einwohnerzahl (EW)
EW
oder
Gesamter Schmutzwasserzufluss
(falls bereits ermittelt) l/s m³/h

Abwasserzusammensetzung

Häusliches Schmutzwasser OHNE Fäkalien
Häusliches Schmutzwasser MIT Fäkalien
Abwasser mit hohem Anteil an Fasern
und Feststoffen
Abwasser mit aggressiven Bestandteilen
Kläranlagenablauf
Sonstiges:

Hydraulische Angaben

erforderlich zur Bemessung der Pumpenleistung
Geodätische Förderhöhe H_{geo} m
(von Ausschaltpunkt Pumpe bis Übergabe Freigefälle)
Länge der Druckleitung m
Druckleitung enthält auch Gefällestrrecken
Weitere Angaben zur Druckleitung (falls bekannt)
Nennweite DN oder
Innendurchmesser mm

Information zum Pumpenschacht

Einbautiefe (gesamt) cm
Zulauftiefe (Rohrsohle) cm
Höhe Druckabgang (Mitte Rohr bis Boden)
..... cm

Material: PVC-U PE-HD
Sonstiges:
Anschluss an vorhandene Abwasser-Druckleitung?
ja nein
Vordruck bekannt? bar

Belastung der Schachtabdeckung

begebar (Kl. A)
PKW-befahrbar (Kl. B)
LKW-befahrbar (Kl. D)
Schacht vorhanden, \emptyset m
Schacht Tiefe gesamt m

Information zur Steuerung

Pumpensteuerung vorhanden ja nein
Entfernung von Schacht bis Steuerung m
(gesamte Leerrohrlänge angeben)
Steuerung im Gebäude im Freiluftschrank