

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

Einlauftiefe (gesamt) cm
Zulauftiefe (Rohrsohle) cm

Material: PVC-U PE-HD
Sonstiges:

Belastung der Schachtabdeckung

begehbar (Kl. A)
PKW-befahrbar (Kl. B)
LKW-befahrbar (Kl. D)
Schacht vorhanden, Ø m
Schacht Tiefe gesamt m

Anschluss an vorhandene Abwasser-Druckleitung?
ja nein
Vordruck bekannt? bar

Information zur Steuerung

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