

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
Industrieanlage
Öffentliches Gebäude
Freizeitanlage/Sportstätte
Einleitung in ein öffentliches Kanalnetz
Sonstiges:

Abwasserart/-zusammensetzung

Häusliches Schmutzwasser
Häusliches Schmutzwasser,
mit Fäkalienanteil
Abwasser mit hohem Anteil an Fasern und Fest-
stoffen
Abwasser mit aggressiven Bestandteilen, z.B.
Silage
Belebtschlamm/Kläranlagenablauf
Sonstiges:

Information zum Schachtbauwerk

Einlauftiefe (gesamt) cm
Zulauftiefe (Rohrsohle) cm

Belastung der Schachtabdeckung

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

Fördermengen

Gesamter Schmutzwasserabfluss Q
(falls bereits ermittelt) l/s m³/h
oder

Einwohnerzahl (EW)

EW Liter/EW

Hydraulische Angaben

Geodätische Förderhöhe H_{geo} m
(von Ausschaltpunkt Pumpe bis Übergabe Freigefälle)
Länge der Druckleitung m
Druckleitung enthält Gefällestrrecken

Weitere Angaben zur Druckleitung (falls bekannt)

Nennweite DN
Druckstufe PN
Innendurchmesser mm

Material:

PVC-U
PE-HD
Anderes:

Anschluss an vorhandene Druckleitung?

ja nein

Vordruck: bar

Information zur Steuerung

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