

Bearbeitungsbogen Schwimmbadwasser

Firma: _____ Bauvorhaben: _____
Straße: _____ Kontakt (Kunde): _____
Telefon: _____ Kontakt (VEOLIA): _____
E-Mail: _____ Realisierungszeitraum: _____
PLZ/Ort: _____ Angebot bis: _____

I. Art & Abmessung

- Privat (nur Einfamilienhaus) Öffentlich Ziergewässer
 Neubau Hallenbad Freibad Whirlpool Erweiterung Sanierung _____
 Gefliestes Becken Folienbecken Fertigbecken Edelstahl
 Fliesen ins Mörtelbett
 Fliesen geklebt
 Fliesen mit Streichfolie

Beckenart:

- nach DIN
 Springerbecken
 Planschbecken
 Wasserrutschenbecken
 Durchschreitebecken
 Bewegungsbecken
 Therapiebecken
 Kaltwassertauchbecken
 Werkstoff: _____
- mit Hubboden
 Schwimmerbecken
 Nichtschwimmerbecken
 Becken mit zusätzlichen Wasserkreisläufen
 Kleinbecken
 Warmsprudelbecken:
 separate Nutzung (max. 50 Pers. in anderen Becken)
 kombinierte Nutzung
 Warmbecken
 Rinnenart: _____

Überlaufrinne:

- umlaufend
 beidseitig
 Oberflächenentnahme

Becken:

Länge: _____ m Breite: _____ m Tiefe: _____ m Fläche: Ø _____ m²

Wasserführung:

- vertikal horizontal _____
% Rinne: _____ % Absaugung: _____

Filtermedium:

- Süßwasser Salzwasser Thermalwasser
 - Salzgehalt: _____ %

Füllwasser:

- Stadtwasser _____

Rinnenabläufe mit/ (ohne) Be- und Entlüftung:

Anzahl: _____ Ausführung 90° Ausführung 45°

Werkstoff: _____ DN: _____

Bearbeitungsbogen Schwimmbadwasser

Einläufe:

Anzahl: _____ Einzelstutzen Beckenverrohrung
 in der Wand
 im Boden

DN: _____ Messing N,Sn PVC mit Abdeckung

Düsen: _____ einstellbar Durchflussmenge angepasst _____

Filterbehälter:

Einschichtfilter \varnothing : _____ Höhe: _____ Zyl. Mantelhöhe: _____

Mehrschichtfilter \varnothing : _____ Höhe: _____ Zyl. Mantelhöhe: _____

Aktivkohlefilter \varnothing : _____ Höhe: _____ Zyl. Mantelhöhe: _____

Ultrafiltration

Einzelanlage oder _____ fach Handbedient Automatik Zentralsteuerventil
 Zentralsteuerventil Einzelklappen

Spülwassermenge: _____ m³/h

Kanalanschluss DN: _____

Umwälzleistung: _____ m³/h

Umwälzleistung mit Attraktionszuschlag _____ m³/h

II. Anlagenkomponenten & Technik

Umwälzpumpe:

Leistung: _____ m³/h bei _____ kW

Typ: _____

Haar- und Fasernfänger DN: _____

Saugleistung vor Umwälzpumpe DN: _____

Druckleitung nach Umwälzpumpe DN: _____

Umwälzpumpe: (optional)

Leistung: _____ m³/h bei _____ kW

Typ: _____

Haar- und Fasernfänger DN: _____

Saugleistung vor Umwälzpumpe DN: _____

Druckleitung nach Umwälzpumpe DN: _____

Durchflussmessgerät:

IDM mechanisch DN: _____

Leistung: _____ bis _____ m³/h

Durchflussmessgerät: (optional)

IDM mechanisch DN: _____

Leistung: _____ bis _____ m³/h

Beckenentleerung:

DN: _____

Bearbeitungsbogen Schwimmbadwasser

Dosierung

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Flockungsmitteldosierung | Typ: _____ Anzahl: _____ |
| <input type="checkbox"/> Automatische Mess- und Regelanlage
(Chlor, pH, Redox) | Typ: _____ |
| <input type="checkbox"/> Messwasserpumpe: | Typ: _____ Leistung: _____ kW |
| <input type="checkbox"/> Messwasserrückführung | Typ: _____ Leistung: _____ kW |
| <input type="checkbox"/> pH-Dosierung | Typ: _____ |
| <input type="checkbox"/> Chlordosierung | Typ: _____ |
| <input type="checkbox"/> Druckluftkompressor | Typ: _____ Leistung: _____ kW |
| <input type="checkbox"/> Wärmetauscher | Typ: _____ Leistung: _____ kW |
| | Temperaturen: Vorlauf: _____ °C Rücklauf: _____ °C |
| <input type="checkbox"/> Niveausteuern | Typ: _____ DN: _____ |
| <input type="checkbox"/> Frischwassernachspeisung | Typ: _____ DN: _____ |
| <input type="checkbox"/> Bodenabsauggerät | Typ: _____ |
| <input type="checkbox"/> Enthärtungsanlage | Typ: _____ |
| <input type="checkbox"/> Rohrtrenner | Typ: _____ DN: _____ |
| <input type="checkbox"/> Wasserzähler | Typ: _____ DN: _____ |

Schwallwasserbehälter

- Ausführung:**
- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> bauseits betoniert | <input type="checkbox"/> bauseits betoniert mit Folie | |
| <input type="checkbox"/> Kunststofftank (PP) | <input type="checkbox"/> kellergeschweißte Ausführung (PP) | |
| Inhalt: _____ Liter | | |

Abmessungen: Länge: _____ m Breite: _____ m Höhe: _____ m

Mannlochausführung: Steckdeckel oben geflanscht seitlich DN 800 _____

Anschlüsse:

Entleerung DN: _____	Frischwassernachspeisung DN: _____
Zulauf DN: _____	Be- und Entlüftung DN: _____
Absaugung DN: _____	
Überlauf DN: _____	
Pegelsteuerung DN: _____	

Rinnenumschieberung:

- Ja Nein
 handbetrieben
 automatisch
 Spannung: _____ V

In welcher Höhe befindet sich der Bodenablauf für das Schlammwasser?

_____ m DN: _____

**Höhenunterschied Beckenwasserspiegel zu Boden
Schwallwasserbehälter: _____ m**

Bearbeitungsbogen Schwimmbadwasser

III.

E-Schaltschrank

- Wandschrank
 Standschrank
 Kabeleinführung von unten oben
 Heizung Lüfter ZLT-Kontakte

Störmeldung:

- Optische Störmeldung
 Sammelstörmeldung pot.-frei
 Einzelmeldung pot.-frei

Vorhandene Stromart:

- 230 V 400 V _____

FI Schalter für Schaltschrankeinspeisung bauseits

- vorhanden
 gefordert
 nicht notwendig (Nullung)

Direktanlauf von Drehstrommotoren bis

- 4 kW 5,5 kW _____ kW

Frequenzumformer Umwälzpumpe:

- vorhanden gefordert

IV.

Attraktionen und Zubehör

- Unterwasserscheinwerfer: _____ Stück Typ: _____ kW: _____
 Massageanlagen: _____ Stück Typ: _____ kW: _____
 Schwalldusche: _____ Stück Typ: _____ kW: _____
 Wasserspeier: _____ Stück Typ: _____ kW: _____
 Gegenstromanlage einflutig zweiflutig
 Umwälzleistung: _____ kW _____ m³/h

Einstieg:

- Einstiegsleiter Einstiegstreppe
 _____ Stück Typ: _____

V.

Beckenverrohrung

- bauseits VWT Deutschland GmbH
 PVC DN: _____ Überlauf PVC DN: _____ Rinnensammelleitung DN: _____
 Reinwasserleitung DN: _____
 Rohwasserleitung DN: _____

Bearbeitungsbogen Schwimmbadwasser

VI.

Bauseitige Informationen

Abmessungen Technikraum:

Länge: _____m Breite: _____m Höhe: _____m

Abmessungen Einbringöffnung:

Länge: _____m Breite: _____m Höhe: _____m

Sonstige Behinderungen bei der Einbringung:

Bemerkungen:

Bitte Handskizze/-schema oder Zeichnung beifügen!