

**Projekt:** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Beckenart:** \_\_\_\_\_  
 Schwimmerbecken, Nichtschwimmerbecken, Therapiebecken, Planschbecken, Warmsprudelbecken

- Innenbecken  Außenbecken

**Beckennutzung:**  öffentlicher Bereich  Außenbecken

**Beckendaten:** Beckenfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Beckentiefe: \_\_\_\_\_ m Beckeninhalt: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

**Wasserableitung:**  Überlaufrinne  umlaufend  3-seitig  2-seitig  1-seitig  
 Form: \_\_\_\_\_  
Wiesbaden, Finnisch, usw.  
 Skimmer Anzahl: \_\_\_\_\_  
 Bodenentnahme Anzahl: \_\_\_\_\_  
 Ausgleichsbehälter Volumen: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

**Beckendurchströmung:**  vertikal  horizontal

**Beckenauskleidung:** \_\_\_\_\_  
 Fliesen, Folie, Edelstahl, Naturstein, usw.

**Attraktionen:** \_\_\_\_\_  
 Massagedüsen, Bodensprudler, Luftsprudler, usw.

Anzahl der Kreisläufe: \_\_\_\_\_

**Wassertemperatur:** \_\_\_\_\_ °C

**Aufstellung der Aufbereitungsanlage:**  
 unter dem Wasserspiegel / Becken  über dem Wasserspiegel / Becken  
 Nutzhöhe Technikraum \_\_\_\_\_ m

**Ausstattung der Aufbereitungstechnik:**

**Filtertechnik:**  Kompaktbauweise  Sonderbauweise  
 Normalbetrieb  Grund-/Spitzenlastbetrieb

**Ozonerzeugung:**  integriert  extern  
 laufzeitabhängig  belastungsabhängig

**Steuerungstechnik:**  Zentralsteuergerät  
 Pegelsteuerung Frischwasser  
 Trockenlaufschutz  
 automatische Rinnenreinigung (Putzschlaufe)  
 Frischwasserzählung

\_\_\_\_\_  
 Steuerung von Attraktionen, von Sonstigem

- Mess- und Regelsystem:**
- freies Brom  mit Registrierung
  - pH-Wert  mit Registrierung
  - Redoxpotential  mit Registrierung
  - Bromidgehalt  mit Registrierung
  - Wassertemperatur  mit Registrierung
  - Durchflussmenge  mit Registrierung

- Dosiereinrichtungen:**
- pH-Wert-Korrektur
  - Flockungsmittelzugabe
  - Bromidzugabe

- Zusatzdesinfektion:**  Bedarf  optional

**Sonstiges:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Ermittlung der Volumenströme im öffentlichen Bereich nach DIN 19643:**

Nichtschwimmerbecken:	Wassertiefe	0,6 - 1,35 m	Q = 0,37 • A/0,5 [m³/h]
Variobecken:	Wassertiefe	0,3 - 1,80 m	Q = 0,37 • A/0,5 [m³/h]
Schwimmerbecken:	Wassertiefe	> 1,35 m	Q = 0,222 • A/0,5 [m³/h]
Springerbecken:	Wassertiefe	> 3,40 m	Q = 0,222 • A/0,5 [m³/h]
Planschbecken:	Wassertiefe	0,3 - 0,6 m	Q = 2 • V [m³/h]
Planschbecken:	Wassertiefe	< 0,30 m	Q = 0,3 • A/0,5 [m³/h]
Kleinbecken bis 96 m³:	Wassertiefe	< 1,35 m	Q = 0,25 • V [m³/h]
Bewegungsbecken:	Wassertiefe	< 1,35 m	Q = 0,5 • A/0,5 [m³/h]
Therapiebecken:	Wassertiefe	< 1,35 m	Q = 1 • V [m³/h]
Warmbecken < 20 m²:	Wassertiefe	< 1,35 m	Q = 2 • V [m³/h]
Warmbecken > 20 m²:	Wassertiefe	< 1,35 m	Q = 0,5 • A/0,5 [m³/h], (min. 40 m³/h)
Warmsprudelbecken:	Wassertiefe	< 1,00 m	Q = 10 (bis 20) • V [m³/h]
Zuschlag für Attraktionen:	je Kreislauf / Luftsystem		Q = je 5 m³/h