

1.2 Checkliste Tauchmotor-Rührwerke. Schlammlinie.

Projektname: _____ Projektland: _____




Projektphase:

Ideenphase Designphase Ausschreibungs- & Vergabephase

Installation

Neubau Nachrüstung

Beckendaten (bitte Zeichnung beifügen)

<input type="checkbox"/> Rundbecken		<input type="checkbox"/> Ringbecken		<input type="checkbox"/> Rechteckbecken	
Anzahl: _____ St.		Anzahl: _____ St.		Anzahl: _____ St.	
Durchmesser: _____ m		Außen ø: _____ m		Länge: _____ m	
Beckentiefe: _____ m		Innen ø: _____ m		Breite: _____ m	
Volumen: _____ m ³		Beckentiefe: _____ m		Beckentiefe: _____ m	
		Volumen: _____ m ³		Volumen: _____ m ³	

Umlaufbecken 

Anzahl: _____ St.

Anzahl Kanäle: _____ St.

Gerade Länge: _____ m

Kanalbreite: _____ m

Beckentiefe: _____ m

Volumen: _____ m³

Konstanter Wasserspiegel?

Ja

Nein

Min. Wassertiefe: _____ m

Max. Wassertiefe: _____ m

Berechnungsrelevanter Füllstand : _____ m

Zu- und Abläufe laut Zeichnung/Skizze + weitere Details bitte beifügen

Daten und Randbedingungen

Schlammart: _____

Trockensubstanzgehalt: _____ %

Schlammvolumenindex: _____ ml/g

Dichte: _____ kg/m³

Dynamische Viskosität: _____ mPa s

Zusatz von Konditionierungsmittel

- Polymere
- Eisen
- Kalk
- Nein

Eindickungsart Statisch
 Mechanisch

pH-Wert _____

Beckenwerkstoff Beton
 Stahl

Rührwerksbetrieb _____ h/Jahr

Energiekosten _____ €/kWh

Technische Daten

Spannung _____ V

Frequenz 50 Hz

60 Hz

Ex-Schutz Ja Nein

Anlassart Direkt

FU

Sanftanlauf

Stern Dreieck

Temperaturüberwachung Bimetallfühler
 Kaltleiterfühler (PTC)

Leckageüberwachung _____

Länge der Anschlussleitung _____ m

Korrosionsschutz Standard

Ceram C0

Zusätzliche Angaben

Bitte senden Sie die vollständig ausgefüllte Checkliste an:

WILO SE, Werk Hof

Group Competence Team Waste Water Treatment

Heimgartenstraße 1-3, 95030 Hof/Saale, T +49 (0)9281 974-540, ctwwt@wilo.com