




1.5 Checkliste und Fragenkatalog. Austauschrührwerk.


Projektname: _____ Projektland: _____

Projektphase:

Ideenphase Designphase Ausschreibungs- & Vergabephase

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

1.5.1 Warum soll das Rührwerk erneuert werden?

- Energiekosteneinsparung
- Maschine ist häufig defekt
- Es liegen Schäden vor wegen:
 - Falscher Positionierung
 - Fehlauslegung
 - Aggressivem Medium
 - Abrasivem Medium
 - _____
- Art der Ausfälle: _____
- Häufigkeit der Ausfälle: _____
- Unzufrieden mit „After-Sales“ (Service, Ersatzteilbeschaffung...)
- Sonstiges/Erfahrungen des Betreibers: _____

1.5.2 Angaben zum bisher installierten Rührwerk

Hersteller: _____

Typ: _____

(Bitte Infoblatt/Bezeichnung Fremdaggregate beilegen)

Baujahr: _____

Betriebsstunden: _____ h/Jahr

Anzahl pro Becken: _____

Gesamtgewicht inkl. Gleitschlitten: _____ kg

1.5.3 Angaben zur installierten Absenkvorrichtung

Hersteller: _____

Typ: _____

Soll die Absenkvorrichtung (AV) bestehen bleiben?

Ja Nein

Wenn „Ja“:

Ist die AV auf Verschleiß überprüft?

Ja Nein

Ist die AV im Originalzustand?

Ja Nein

Wurde die AV bereits umgebaut?

Ja Nein

Abmessungen

50 x 50 80 x 80 120 x 120
 60 x 60 100 x 100 andere

Kann eine Inspektion der bestehenden AV in Verbindung mit einer Entleerung/Reinigung des Beckens erfolgen?

Ja Nein

Wenn „Nein“:

Kann die Montage der neuen AV in Verbindung mit einer Entleerung/Reinigung des Beckens erfolgen?

Ja Nein

Kann die Montage der neuen AV durch einen Taucher erfolgen?

Ja Nein

1.5.4 Angabe zur Hilfshebevorrichtung

Hersteller: _____

Typ: _____

Baujahr: _____

1.5.6 Außerdem zu beachten

- Hoher Chloridgehalt
- Sandgehalt
- Unterschiedliche oder von der Jahreszeit abhängige Beaufschlagung der Anlage

1.5.5 Zusätzliche Hilfsmittel zur Neuauslegung

- Übersichtsplan*
- Einbauzeichnung*
- Skizze mit Maßen
- Fotos**
- Betriebsanleitung
- Typenschild
- _____

* Bitte unbedingt mit Betreiber durchsprechen.
Wurde gebaut wie geplant?

** Bitte alle Aggregat- und Anlagenteile aus unterschiedlichen Perspektiven fotografieren.

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