

Checkliste für MBBR-Anwendungen.

Belebungs-, N-, DN-Becken.

Daten und Randbedingungen

Abwasserqualität	<input type="checkbox"/> Kommunal	Installation	<input type="checkbox"/> Neubau
	<input type="checkbox"/> Industrie		<input type="checkbox"/> Nachrüstung
Trockensubstanzgehalt	_____ %	Berechnungsrelevanter Füllstand	_____ m
Schlammvolumenindex	_____ ml/g	Berechnungsrelev. Beckenvolumen	_____ m ³
Dichte	_____ kg/m ³	Beckengeometrie, Zu- und Abläufe	
Temperatur	_____ °C	lt. Skizze / Zeichnung	
pH-Wert	_____	Beckenwerkstoff	<input type="checkbox"/> Beton
Typenbezeichnung und Größe	_____		<input type="checkbox"/> Stahl
der Biomasseträger		Rührbetrieb	_____ h/Jahr
Dichte Biomasseträger	_____ kg/m ³	Energiekosten	_____ €/kWh
Anteil Biomasseträger	_____ %	Auswahlverfahren	<input type="checkbox"/> Energieoptimiert
			<input type="checkbox"/> Investitionsoptimiert

Belüftung

<input type="checkbox"/> Nein	Art der Bodenbelüftung	_____
<input type="checkbox"/> Ja, simultan	Belegungsfläche	_____ m ²
<input type="checkbox"/> Ja, aber diskontinuierlich	Abstand von Boden	
Belüftungsdauer	zu Belüfteroberkante	_____ m
Belüftungsintervalle	Anzahl der Belüfterfelder	
Luftmenge unter Normalbedingungen	bei Abstand zueinander	
	> 2 m	_____ St
min.		_____ m ³ /s
normal		_____ m ³ /s
max.		_____ m ³ /s

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 Zweikomponenten Polymer-Beschichtung (Ceram-C0)
 Zweikomponenten High-Solid Beschichtung

Skizze:

Bitte senden Sie die vollständig ausgefüllte Checkliste an:

WILO SE, Werk Hof
Group Competence Team Wastewater Treatment
Heimgartenstraße 1-3, 95030 Hof/Saale, T +49 (0)9281 974-540, ctwwt@wilo.com

Projekt-/Anfragenummer: _____

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____