

Anfrageformular

Bitte zurück an:

RUDOLF MESSNER UMWELTECHNIK AG
Höchstatter Straße 33a
91325 Adelsdorf

Tel.: 09195 807-0
 Fax: 09195 807-40
 E-Mail: info@rmu.de

Kunde _____

Ansprechpartner _____

Straße _____

PLZ Ort _____

Telefon _____

Email _____

Datum _____

KA		
Kläranlage/Liegenschaft		
SOTR₁₀₀₀		kgO ₂ /h
Sauerstoffzufuhr in Reinwasser – Lastfall Auslegung		
EW		
Einwohnerwerte - Ausbaugröße		
SOTR₁₀₀₀		kgO ₂ /h
Sauerstoffzufuhr in Reinwasser – Lastfall Betrieb		
EW		
Einwohnerwerte – derzeitige Belastung		

Nachbarschaft/Verband		
Anteiliges kommunales Abwasser		%
Anteiliges industrielles Abwasser		%
Industrie Branche		

Anlagenspezifische Daten

Becken	Anzahl der Becken	Volumen Gesamt
Vorklärung		
Bio-P		
Denitrifikation		
Fakultative DN-Becken		
Nitrifikations-Becken		

Ablaufwerte	Grenz-wert	Ø Ist-wert	
NH ₄			mg/l
NO ₃			mg/l
PO ₄			mg/l
Nges.			mg/l
Abwassertemperatur			°C

Denitrifikations-/Nitrifikationsverfahren	☐ vorgeschaltete Deni	☐ Rezirkulation	☐ intermittierend	☐ SBR
	☐ mit Rührwerken	☐ Kaskadendenitrifikation	☐ dauerbelüftet	

Schlammbehandlung	☐ Aerobe Stabilisation	☐ Anaerobe Stabilisation	☐ Faulung
--------------------------	---	---	----------------------------------

Gebläse	Fabrikat	Typ	Betriebs-m ³ /min	Motor-leistung kW	Gebläse-druck mbar	Ø Gebläse-laufzeit Stunden/Tag	FU	1-/2-stufig	Ersatz-Gebläse
Gebläse 1							☐	☐	☐
Gebläse 2							☐	☐	☐
Gebläse 3							☐	☐	☐
Gebläse 4							☐	☐	☐

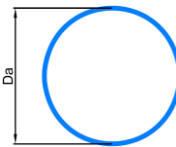
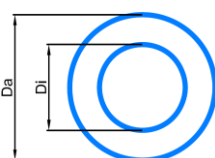
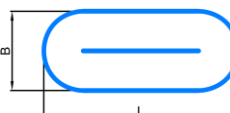
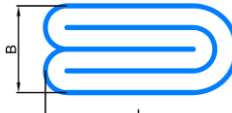
☐ Gebläse den Becken zugeordnet	☐ Poolleitung mit Klappen/Blendenregulierschiebern
--	---

Belebungsbecken / Beckenstraße

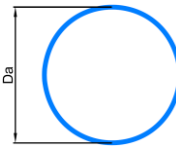
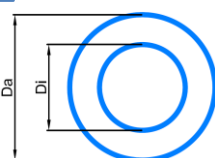
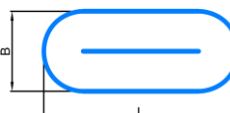
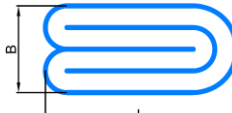
Denitrifikationsbecken

☐ Rechteckbecken	☐ Kreisbecken	☐ Kreis-Ringbecken	☐ Umlaufbecken	☐ Schlängelbecken
Anzahl der Becken: Stück	Beckenlänge: m	Beckendurchmesser außen: m	Wassertiefe: m	Rührwerke: Stück
	Beckenbreite: m	Beckendurchmesser innen: m	Volumen: m ³	Ø Belüftungszeit je Tag: Stunden

Fakultative DN-Becken

☐ Rechteckbecken	☐ Kreisbecken	☐ Kreis-Ringbecken	☐ Umlaufbecken	☐ Schlängelbecken
				
Anzahl der Becken: Stück	Beckenlänge: m	Beckendurchmesser außen: m	Wassertiefe: m	Rührwerke: Stück
	Beckenbreite: m	Beckendurchmesser innen: m	Volumen: m ³	Ø Belüftungszeit je Tag: Stunden
Derzeitiges Belüftungssystem Fabrikat/Art:			Stückzahl der eingebauten Belüfter:	

Nitrifikationsbecken

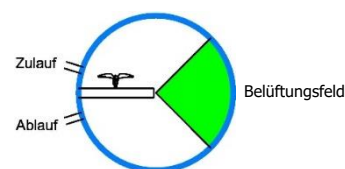
☐ Rechteckbecken	☐ Kreisbecken	☐ Kreis-Ringbecken	☐ Umlaufbecken	☐ Schlängelbecken
				
Anzahl der Becken: Stück	Beckenlänge: m	Beckendurchmesser außen: m	Wassertiefe: m	Rührwerke: Stück
	Beckenbreite: m	Beckendurchmesser innen: m	Volumen: m ³	Ø Belüftungszeit je Tag: Stunden
Derzeitiges Belüftungssystem Fabrikat/Art:			Stückzahl der eingebauten Belüfter:	

Bitte in den oben dargestellten Belebungsbecken folgende Gegebenheiten einskizzieren:

1. Becken Zu- und Ablauf
2. Derzeitiges Belüftungsfeld
3. Rührwerke

Für die Erstellung der Entwurfszeichnung benötigen wir Beckenzeichnungen (Plankopie, dwg-, dxf- oder pdf-Datei).

Beispiel:



Bemerkungen: