



# RUDOLF MESSNER UMWELTECHNIK

## Anfrageformular

Kunde \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

Bitte zurück an:

**RUDOLF MESSNER UMWELTECHNIK AG**  
**Höchstader Straße 33a**  
**91325 Adelsdorf**

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

Datum \_\_\_\_\_

<b>KA</b>	_____
Kläranlage/Liegenschaft	
<b>SOTR<sub>1000</sub></b>	_____ kgO <sub>2</sub> /h
Sauerstoffzufuhr in Reinwasser – Lastfall Auslegung	
<b>EW</b>	_____
Einwohnerwerte - Ausbaugröße	
<b>SOTR<sub>1000</sub></b>	_____ kgO <sub>2</sub> /h
Sauerstoffzufuhr in Reinwasser – Lastfall Betrieb	
<b>EW</b>	_____
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	Grenzwert	Ø Istwert	
NH <sub>4</sub>			mg/l
NO <sub>3</sub>			mg/l
PO <sub>4</sub>			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 <sup>3</sup> /min	Motor- leistung kW	Gebläse- druck mbar	Ø Gebläse- laufzeit Stunden/Tag	FU	1-/2- stufig	Ersatz- Gebläse
Gebläse 1							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebläse 2							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebläse 3							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebläse 4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

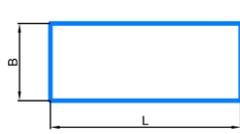
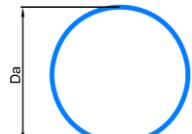
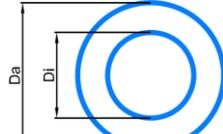
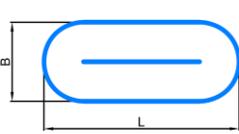
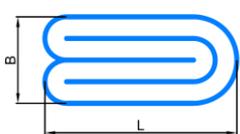
Gebläse den Becken zugeordnet  Poolleitung mit Klappen/Blendenregulierschiebern

**Belebungsbecken / Beckenstraße**

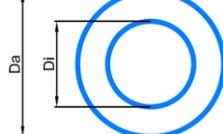
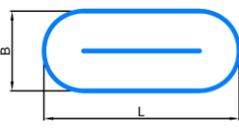
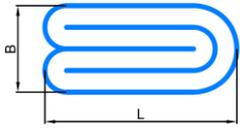
**Denitrifikationsbecken**

<input type="checkbox"/> Rechteckbecken	<input type="checkbox"/> Kreisbecken	<input type="checkbox"/> Kreis-Ringbecken	<input type="checkbox"/> Umlaufbecken	<input type="checkbox"/> Schlängelbecken
Anzahl der Becken: Stück	Beckenlänge: m	Beckendurchmesser außen: m	Wassertiefe: m	Rührwerke: Stück
	Beckenbreite: m	Beckendurchmesser innen: m	Volumen: m <sup>3</sup>	Ø Belüftungszeit je Tag: Stunden

**Fakultative DN-Becken**

<input type="checkbox"/> Rechteckbecken	<input type="checkbox"/> Kreisbecken	<input type="checkbox"/> Kreis-Ringbecken	<input type="checkbox"/> Umlaufbecken	<input type="checkbox"/> Schlängelbecken
				
Anzahl der Becken: Stück	Beckenlänge: m	Beckendurchmesser außen: m	Wassertiefe: m	Rührwerke: Stück
	Beckenbreite: m	Beckendurchmesser innen: m	Volumen: m <sup>3</sup>	Ø Belüftungszeit je Tag: Stunden
Derzeitiges Belüftungssystem Fabrikat/Art:			Stückzahl der eingebauten Belüfter:	

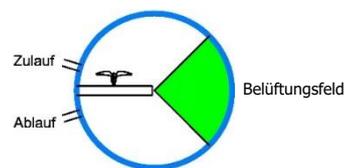
**Nitrifikationsbecken**

<input type="checkbox"/> Rechteckbecken	<input type="checkbox"/> Kreisbecken	<input type="checkbox"/> Kreis-Ringbecken	<input type="checkbox"/> Umlaufbecken	<input type="checkbox"/> Schlängelbecken
				
Anzahl der Becken: Stück	Beckenlänge: m	Beckendurchmesser außen: m	Wassertiefe: m	Rührwerke: Stück
	Beckenbreite: m	Beckendurchmesser innen: m	Volumen: m <sup>3</sup>	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

Beispiel:



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

**Bemerkungen:**