



Killistrasse 3, 85658 Egmating/Münster, Deutschland
Tel: +49(0)8093-90240-0 • Fax: +49(0)8093-90240-91 • info@biolak.de • www.biolak.de

TECHNISCHER FRAGEBOGEN

Datenübersicht für eine Prozesswasserreinigungsanlage nach dem System
BIOLAK® GAS Liquid und **BIOLAK® Integral**

Projekt: _____

Name, Ort: _____

Planer (Name, Adresse, Tel., Fax): _____

1. Bedingungen: Neubau oder Anlagen bereits vorhanden

2. Produktion: _____

3. Belastung:

	Produktion	Teilstrom	Teilstrom
mg CSB/l			
mg BSB ₅ / l			
mg N / l			
mg P / l			
mg SS / l			
Abwasseranfall Q m ³ /d			
Abwasseranfall Q Std/d			

Fremdwasser (m³/d): _____

Regenwasser (m³/d): _____

Betriebszeiten h/d und d/a: _____

Andere (bitte angeben) (m³/d): _____

Anfall von organischen Nebenprodukten für FFF-Verfahren (Fest-Flüssig-Fermentation).

Bitte Art und Menge angeben:

_____, t/a (mit _____ % TS)

_____, t/a (mit _____ % TS)

_____, t/a (mit _____ % TS)

Jetzige Entsorgungskosten der Nebenprodukte (bitte geben Sie auch den TS-Gehalt in % an): _____ EUR/t

Besonderheiten: _____

z.B.: Industrie (Abwasserart, Verschmutzungsart, Schwankungen, Produktionsdaten, Fließschema, etc.)

Sonstige Zulauf Eigenschaften:

Temperatur (°C)	pH
Farbe	Schwankungen
Sonstiges	

4. Reinigungsleistung:

	BSB ₅	CSB	N	P	SS	NH ₄ -N	NO ₃ -N
Vorhanden mg/l*							
Gefordert mg/l*							

*Wenn möglich geben Sie an, ob N_{org}, NH₄-N, NO₃-N, (NO₂-N) oder TKN

5. Abwassersystem:

Trennung Fäkalabwasser / Prozesswasser? Ja Nein

6. Geländebeziehungen:

Fläche vorhanden m²: _____

Topographische Höhen: _____

Bodenart: _____

Grundwasserstand: _____ m unter der Oberfläche: _____

Bodengutachten vorhanden: Ja Nein

Überschwemmungsgebiet: Ja Nein

7. Ablauf in: Fluss See Sonstige

Große m³/s: _____ m²: _____

Entfernung zum Vorfluter m: _____

8. Recycling / Energiegewinnung:

Wird Wasserrecycling gewünscht und wofür? _____

Können Sie Biogas einsetzen? _____ Wo? _____

Können Sie Wärmeenergie einsetzen? _____ Wo? _____ Wie viel? _____

Können Sie Strom einsetzen? _____ Wo? _____ Wie viel? _____

9. Sonstiges (z.B. Elektrizität, Spannung, Wasserversorgung, etc.): _____

10. Lagepläne, topographische Karten, etc.... Bitte senden Sie alle vorhandene Fakten

11. Derzeitige Kosten für Wasserbehandlung:

Laufende Kosten (EUR/m³): _____

Zu erwartender Preis (EUR/m³): _____

Weitere Kosten: _____

Stromkosten EUR/kWh: _____

Heizkosten EUR/l: _____

Gas EUR/m³: _____

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit genommen haben, unsere Fragen zu beantworten.

Für die Rücksendung an uns bedanken wir uns schon jetzt.

Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____