



Datenerfassungsblatt für Behälterauslegung auf Basis des Trägermaterials Mutag BioChip™

Name Ihres Unternehmens:

Projektcode/-bezeichnung:

Bitte beantworten Sie die Punkte 1. bis 8. Rot umrandete Felder sind Pflichtfelder.

1. Auf welches Biofilmverfahren soll ausgelegt werden? (Zutreffendes bitte anklicken.)			
MBBR		IFAS	
2. Parameterabfrage			
Parameter	Einheit	Zulauf (Auslegungswerte!)	geforderte Ablauf- werte
Volumenstrom	(m ³ /d) (m ³ /h)		
Abwasser- Auslegungstemperatur	(°C)		
pH	(-)		
BSB5	(mg/l)		
CSB	(mg/l)		
AFS	(mg/l)		
NH ₄ -N	(mg/l)		
TKN	(mg/l)		
Gesamt-N	(mg/l)		
Weitere Parameter: (bitte angeben, falls erforderlich)			
3. Art des Abwassers (Zutreffendes bitte anklicken.)			
kommunal/häuslich		industriell	
		Industriebranche:	

4. Vorreinigung des Abwassers

4.1 Ist eine Vorreinigungsstufe vorgesehen? *(Zutreffendes bitte anklicken.)*

ja

nein

- bitte beantworten Sie die Punkte 4.2 und 4.3 -

- gehen Sie weiter zu Punkt 5. -

4.2 Die auf Seite 1 aufgeführten Zulaufwerte gelten...:(Zutreffendes bitte anklicken.)

...für das Rohabwasser (vor der Vorreinigungsstufe).

...für das vorgereinigte Abwasser (= Zulauf zur Biologiestufe)

4.3 Art der Vorreinigungsstufe: *(bitte angeben, z.B. Absetzbecken, Rechen, Öl-/Fettfang, etc.)*

5. Anforderungen an MBBR-Behälter

5.1 Vorgesehene bzw. geforderte Wassersäule im Behälter: m

5.2 Bevorzugte Behälterausführung: *Zutreffendes bitte anklicken.)*

Rundbehälter

Rechteckbehälter

5.3 Höhe über NN (falls bekannt): m

Gibt es vor Ort Beschränkungen bzgl. der Behältergröße? Falls ja, bitte angeben:

6. Was sind entscheidende Projektkriterien?

wichtig

weniger wichtig

vernachlässigbar

kleine Standfläche

Niedrige Investkosten

Niedrige Betriebskosten

Weitere wichtige Kriterien:

7. Sonstiges / Bemerkungen / Hinweise:

8. Welche Informationen soll unser Auslegungsvorschlag für Ihr Projekt beinhalten?
(Mehrfachnennung möglich)

benötigte Mutag BioChip™- Menge inkl. Angebot

erforderliches aktives Behältervolumen

Sauerstoffverbrauch (OU_h bzw. OU_d) gemäß ATV 131