



# Fragebogen für Abwasserbelüftung mit Körting Ejektoren



Firma: \*

Adresse:

Angebot:

bis zum:

Budget:

bis zum:

Kontakt: \*

Telefon:

Fax:

E-Mail: \*

Anruf:

Besuch:

## Abwasser

Herkunft (Industrie, Kommune ...)?

TS-Gehalt (Biomasse und Feststoffe in g/l)?

Sauerstoffzufuhr in belebtem Schlamm in kg O<sub>2</sub>/h?

Sauerstoffzufuhr in Reinwasser\* (SOTR) in kg O<sub>2</sub>/h?

\*nach DWA-Merkblatt M 209 oder vergleichbarem internationalen Regelwerk unter Standardbedingungen (T = 20 °C, Po = 1,013 bar, C = O)

Abwassertemperatur in °C?

## Anlage

Abmessungen des Belebungsbeckens?

Wasserspiegelhöhe?

Bauart (Beton, Stahl, oberirdisch oder im Erdreich)?

Höhe über NN über dem Meeresspiegel?

vorhandene Pumpen oder Gebläseverdichter, die für den Einsatz der Körting Ejektoren verwendet werden können?

## Belüftung

Einbaulage im\*\* oder außerhalb\*\*\* des Beckens?

\*\*Für die Einbaulage im Becken empfehlen wir die flächendeckende Anordnung mehrstrahliger Ejektoren am Boden.

\*\*\*Die Einbaulage „außerhalb des Beckens“ kennzeichnet die Installation einstrahliger Ejektoren von außen durch die Beckenwand hindurch.

## Mechanische Vorklärung

max. Feststoffdurchmesser (Spaltweite des Siebes oder Rechens beeinflussen den minimalen Durchmesser der Düse im Ejektor)?

Material?

Körting Standard:

- PP für mehrstrahlige Ejektoren
- Chromnickelstahl der Werkstoffqualität 1.4571, für von außen in der Beckenwand installierte Ejektoren

\* erforderliche Angabe



## Körting Hannover AG

Badenstedter Straße 56  
30453 Hannover

Tel.: +49 511 2129-447

Fax: +49 511 2129-223

E-Mail: [st@koerting.de](mailto:st@koerting.de)

[www.koerting.de](http://www.koerting.de)