

## Fragebogen für die Dimensionierung eines Dolomitreaktors nach EP 1 741 679

Anlage : Ort:

### Einwohnerwerte

belastet :  
gebaut :

### Wassermenge Zulauf

Trockenwetter (Mittelwert) : m<sup>3</sup>/Tag  
Regenwetter (Maxwert) : m<sup>3</sup>/Tag

### pH – Werte Zulauf

Trockenwetter (Mittelwert) :  
Regenwetter (Mittelwert) :

### pH – Werte Ablauf

Trockenwetter (Mittelwert) :  
Regenwetter (Mittelwert) :

### Wasserhärte:

Nitrifikation (filtriert) : °dH  
Trinkwasser : °dH

### Säurekapazität Trockenwetter (Ks<sub>4.3</sub>)

Denitrifikation (filtriert / unfiltriert) : mmol/l / mmol/l  
Nitrifikation (filtriert / unfiltriert) : mmol/l / mmol/l  
Nachklärung : mmol/l

### Calcitsättigung (nach DIN 38404)

Nitrifikation (filtriert) Sommer (20 °C Wassertemperatur) : mg/l Calcitlösevermögen  
Nitrifikation (filtriert) Winter (10 °C Wassertemperatur) : mg/l Calcitlösevermögen

### Basenkapazität Trockenwetter (Kb<sub>8.2</sub>)

Nitrifikation (filtriert) : mmol/l

### Beckenvolumen

Denitrifikation : m<sup>3</sup>  
Nitrifikation : m<sup>3</sup>  
Nachklärung : m<sup>3</sup>  
Anzahl der Straßen :

### Rücklaufschlamm Verhältnis :

Schlammalter : Tage

Trockensubstanz (TS) : g/l

Ausgefüllter Fragebogen für die Dimensionierung an:

### Edelstahl Hausberger

Anton Hausberger

Witzling 4a

84428 Buchbach

Tel 08086 947839

Fax 08086 947840

E-mail: hausberger@t-online.de