



Parameterdatenblatt

Die Dimensionierung einer Durchflusszelle bzw. die Berechnung der benötigten pro aqua Diamantelektrodenfläche wird durch verschiedene Parameter wie z.B. Verschmutzungsgrad, Leitfähigkeit, gewünschte Abbauleistung bestimmt.

Für eine erste Abschätzung der Zellengröße bzw. Elektrodenfläche füllen Sie uns bitte die nachfolgende Tabelle aus. Senden Sie uns das Parameterdatenblatt per Post, Fax oder Mail an die nachfolgende Adresse:

pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH
A-8712 Niklasdorf, Parkring 1,
Fax: +43 (0)3842-81516-10, info@proaqua.cc

Allgemeine Daten	
Firmenname:	
Land, PLZ , Ort:	
Website:	
Ansprechpartner:	Anrede: Frau Herr (bitte ankreuzen)
	Titel:
	Vorname:
	Nachname:
	E-Mail:
	Mobil:
	Telefon:
	Fax:

Flüssigkeit		
<input type="checkbox"/> Abwasser <input type="checkbox"/> Prozesswasser <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Pool-/Badewasser (bitte ankreuzen)		
Bezeichnung:		
<i>Parameter</i>	<i>Wert</i>	<i>Einheit</i>
Notwendige Angaben zur Flüssigkeit:		
Leitfähigkeit		mS/cm
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		mg/l
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)		mg/l
Gesamtkeimzahl (nur bei Desinfektion relevant)		KbE/ml
ph-Wert		---
Durchfluss		l/h
filtriert wenn ja: Filtergröße		µm
filtriert wenn nein: Partikelgröße der Schwebstoffe		
Fluorid		mg/l

Parameterdatenblatt

Abbau-/Desinfektionsleistung		
Parameter	Wert	Einheit
Zielwert für CSB-Abbau		mg/l
In welcher Zeit soll der Zielwert erreicht werden?		h
Zielwert für Gesamtkeimzahl		KbE/ml
In welcher Zeit soll der Zielwert erreicht werden?		h
Anmerkung:		

Weitere Angaben zur Flüssigkeit (1)					
Geben Sie uns bitte die organischen und anorganischen Inhaltsstoffe wie Nitrit, Nitrat, Ammoniak, Ammonium, Salze, etc. bekannt. Umso mehr wir wissen, umso bessere Aussagen können wir treffen.					
		mg/l			mg/l
		mg/l			mg/l
		mg/l			mg/l
		mg/l			mg/l
		mg/l			mg/l
		mg/l			mg/l
		mg/l			mg/l
		mg/l			mg/l
		mg/l			mg/l

Weitere Angaben zur Flüssigkeit (2)
z.B. Farbe, Konsistenz, zeitliche Anfallsmenge (Stunde, Tag, Jahr), kontinuierlicher diskontinuierlicher Anfall, derzeitige Handhabung: