



Fragebogen zur Empfehlung einer Aktivkohlesorte von Donau Carbon

Bitte untenstehende Angaben machen, soweit verfügbar.

Kunde:

• Anwendungsgebiet:

- Trinkwasser Abwasser Prozesswasser Grundwassersanierung andere: _____
- Lebensmittel Chemie-branche Pharma andere: _____
- Abluft-reinigung Biogas CO₂ Gas / andere: _____

• Aktivkohle-Eigenschaften:

- Rohmaterial** Steinkohle Kokosnuss Holz andere: _____
- Granuliert: 8x30 mesh 12x40 mesh andere: _____
- Pulverkohle (besondere Anforderungen an Feinheit ?) _____
- zylindrisch geformte Kohle, Durchmesser: 4 mm 3 mm andere: _____

Zurzeit eingesetzte Aktivkohlequalität: _____

• Einsatz / Adsorbierten Substanzen:

- Reinigung Entfärbung Entchlorung andere: _____
- Lösemittel Entschwefelung Quecksilberentfernung andere: _____

Art der Verunreinigungen: _____

Konzentration der Verunreinigungen: _____

• Angaben zur Arbeitsweise:

Zu reinigende Gas - oder Flüssigkeitsmenge pro Stunde: _____ m³/h

Menge / Volumen der Aktivkohleschüttung: _____ in m³ oder Tonnen

Anzahl der Adsorber: _____ Durchmesser: _____ m Aktivkohleschütthöhe: _____ m

Prozess: kontinuierlich diskontinuierlich Parallelschaltung Serienschaltung

Temperatur: _____ °C pH-Wert: _____

Im Gas: relative Feuchte: _____ % Druck: _____ bar

Ist eine Reaktivierung der Aktivkohle gewünscht? ja nein