

## **FAQs zum Geruchsdämpfungs-System FVA-4**

### **Wie oft muss ich das Filtermaterial wechseln?**

*Gar nicht! Das synthetische Filtermaterial ist verbrauchsfrei und spült sich durch den Zulauf von Regenwasser selbstständig. Die Substanz des Filtermaterials wird durch den Adsorptionsprozess (Anlagerung an großer Oberfläche) nicht zerstört.*

### **Wie oft muss ich das Geruchsdämpfungs-System FVA-4 reinigen?**

*Das ist abhängig vom Eintrag der Schmutzstoffe über die Lüftungsöffnungen der Schachtabdeckung - i.d.R. kann man jedoch sagen, dass es reicht das System bei der Schmutzfangreinigung im Rahmen der Eigenkontrollverordnung zu kontrollieren.*

### **Korrodiert der Schacht unter dem Geruchsdämpfungs-System?**

*Um dies auszuschließen sollte der Einsatzschacht unter dem Geruchsdämpfungs-System (die Berme) korrosionsbeständig sein.*

### **Wie reinige ich das Geruchsdämpfungs-System FVA-4?**

*Für eine systemgerechte Reinigung reicht es, das ausgebaute Geruchsdämpfungs-System mit klarem Wasser ab- und auszuspülen.*

### **Wie lange dauert der Einbau?**

*Der Einbau dauert nicht länger als 1 Minute und der Schacht muss nicht bestiegen werden.*

### **Wie lange dauert der Ausbau?**

*Der Einbau dauert nicht länger als 1 Minute und der Schacht muss nicht bestiegen werden.*

### **In welcher Tiefe wird das Geruchsdämpfungs-System eingebaut?**

*Als Faustformel gilt ca. 0,5m über dem Rohrscheitel.*

### **Lässt das Geruchsdämpfungs-System Oberflächenwasser durch?**

*Ja, das Geruchsdämpfungs-System lässt das Oberflächenwassers durch seine Überstauventile ablaufen.*

### **Ist die Belüftung des Schachts noch gegeben?**

*Das Geruchsdämpfungs-System lässt einen gewissen Luftaustausch zu. Eine Belüftungsintensität wie ohne Einsatz eines Geruchsdämpfungs-Systems ist jedoch nicht erreichbar – jedes Filterelement hat einen Filterwiderstand.*

### **Kann ich das Geruchsdämpfungs-System FVA-4 betreten?**

*Durch seinen Spannmechanismus hält das Geruchsdämpfungs-System FVA-4*

einer Belastung von bis zu 150 kg stand – vom Betreten wird jedoch abgeraten!

### **Verlagert sich der Geruch?**

*Nein, es kommt nicht zur Verlagerung des Problems, da die Kanalatmosphäre beruhigt wird und somit weniger Strömungen vorhanden sind. Das „Phänomen“ der Problemverlagerung darf jedoch nicht mit der ohnehin vorhandenen Emissionstrecke verwechselt werden. Die Ausgasungen von  $H_2S$  aus dem Abwasser können sich teilweise 1-3 km weit erstrecken.*

### **Was passiert bei Rückstau?**

*Das Geruchsdämpfungs-System besitzt zwei nach oben klappbare Flügel (ähnlich einem Schmetterling). Kommt es zu einem Rückstauereignis, klappen diese Flügel hoch und verhindern somit ein Aufschwimmen des Systems.*