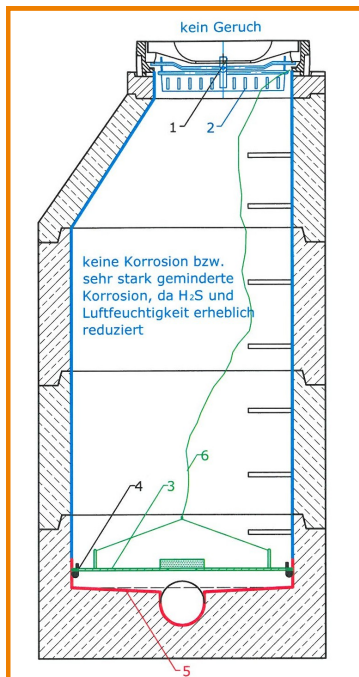


## Geruchsdämpfungs-System FVA-2

Produktinformation Oktober 2011



Bedienstange für das GDS FVA-2



GDS FVA-2

Das GDS FVA-2 wird im Sohlbereich des Schachts direkt über der Berme eingesetzt (in der Zeichnung grün gekennzeichnet)



- 1: Schachtdeckel
- 2: Schmutzfang
- 3: Geruchsdämpfungssystem FVA-2, verriegelt
- 4: Auflagering, verankert
- 5: Teilkorrosionsschutz (soweit erforderlich reduziert auf ca. 10 % Fläche bei 2,5 m Schachtiefe)
- 6: Montageseil

### Einsatzbereich:

1. kommunale und industrielle abwassertechnische Anlagen
2. Schächte nach DIN 4034 und Schachtabdeckungen nach DIN 19584
3. Kanalschächte mit Durchmesser D = 1.000 mm
4. Schachttiefe  $\geq 1,20$  m

### Kennzeichnende Merkmale:

1. Verminderung/Vermeidung von Geruch durch einstellbares Dämpfungssystem
2. zusätzlicher Abbau von Geruchsstoffen durch Ansiedlung von Mikroorganismen im langzeitbeständigen Dämpfungsmaterial
3. Schutz des Kanalschachtes vor biogener Schwefelsäurekorrosion oberhalb der Einbauebene (Teilkorrosionsschutz s. Skizze Punkt 5)
4. bis Sohlbereich des Schachtes einsetzbar
5. keine Betriebskosten, da kein Verbrauchsmaterial
6. einfacher Ein- und Ausbau, geringes Eigengewicht
7. wartungsarm, wird nur mit Wasser gereinigt
8. keine Geruchsverlagerung im Systemeinsatz
9. verstärkte Adsorption und natürlicher Abbau von H<sub>2</sub>S und anderen Geruchsstoffen an der Wandung des Kanalrohres
10. keine Behinderung bei Regenwasserzufluss oder Rückstau (u.a. Notöffnung bei Rückstau)
11. alle verwendeten Materialien sind für den dauerhaften Einsatz im Abwasserbereich geeignet
12. Sondergrößen auf Anfrage

### Für weitere Informationen :

Telefon +49 385 34337120  
Telefax +49 385 34337131  
mailto: info@unitechnics.de