

AUSLEGUNGSDATEN FÜR ANTI-GERUCHSFILTER

1. KUNDENDATEN

Firmenname:

Ansprechpartner:

Telefon / E-Mail:

2. ANLAGEN- UND EINSATZBEREICH

- ☐ Kläranlage ☐ Pumpwerk
☐ Schacht / Kanalisation ☐ Industrieanlage
☐ Sonstiges:

Hauptproblem:

- ☐ Geruch ☐ Korrosion ☐ Arbeitsschutz
☐ Sonstiges:

3. TECHNISCHE AUSLEGUNGSPARAMETER

3.1 VOLUMENSTROM / LUFTDATEN

Erforderlicher Volumenstrom (Q): m³/h

Luftwechselrate: 1/h

Ablufttemperatur: °C

Relative Luftfeuchte: %

☐ Kondensat vorhanden

3.2 ABLUFTZUSAMMENSETZUNG

- ☐ H₂S (Schwefelwasserstoff)
☐ NH₃ (Ammoniak)
☐ VOC (organische Verbindungen)
☐ Mercaptane
☐ unbekannt

Konzentrationen (falls bekannt):

3.3 BETRIEBSWEISE

- ☐ konstant
☐ schwankend
☐ Spitzenbelastung
(z. B. Regen / Stoßbetrieb)

3.4 ABLUFTSYSTEM

- ☐ natürliche Entlüftung (passiv)
☐ mechanische Lüftung (Ventilator)

3.5 GEFORDERTE LEISTUNG

Gewünschter Abscheidegrad /
Reinigungsleistung: %

4. RANDBEDINGUNGEN VOR ORT

Verfügbarkeit von Betriebswasser
(z. B. gereinigtes Abwasser,
Mindestdruck ≥ 3 bar)

☐ ja ☐ nein

Verfügbare Aufstellfläche
für die Anti-GeruchsfILTER:

m²

ATEX-Bereich

☐ ja ☐ nein



Zugänglichkeit

(Transport / Wartung,
LKW-Zufahrt)

☐ gut ☐ eingeschränkt

5. BESTEHENDE SITUATION

Aktuelle Lösung (falls vorhanden):

Bekannte Probleme / Einschränkungen:

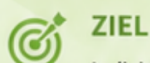
6. FILTERLÖSUNG (OPTIONAL)

Bevorzugtes Filtermedium:

- ☐ keine Vorgabe (Empfehlung durch OXYS)
☐ Aktivkohle
☐ Biofilter (Holz / Lava)
☐ Hybridlösung (Bio + Aktivkohle)
☐ Sonstiges:

7. VERFÜGBARE PLANUNGSUNTERLAGEN

- ☐ Lageplan / Projektplan (inkl. vorgesehener Standort der Filteranlage)
☐ Technische Projektbeschreibung
☐ Umweltrechtliche Genehmigungen / Bescheide
☐ Sonstige Unterlagen:



ZIEL

Individuelle Auslegung einer technisch und wirtschaftlich optimalen Lösung zur Geruchsminderung.