

Ausschreibungstext

Biofilterschachtsystem FS 600/FS 800

Filterschacht einschließlich Filterpatrone mit organisch, ungiftigen Filtermaterial auf Basis von Cellulosefasern als biologisches Trägermaterial, zur Eliminierung von niedrigen und konstanten Geruchsstoff- und Schadstoffbelastungen, gefertigt aus Profilwickelrohr gemäß DIN 16961, Fertigung gemäß DVS-Richtlinie, extrusionsgeschweißt, einschließlich Stahlbetonauflagerung zur Ableitung der Verkehrslast vom Schachtbauwerk, Öffnung zur Aufnahme einer handelsüblichen Schachtabdeckung Klasse „D“.

Kondensatablauf über Zuluftrohrleitung, Auslegung entsprechend Abluftparameter wie folgt:

Max. Volumenstrom:

Max. H₂S-Konzentration:

Mittlere H₂S-Konzentration:

Weitere Abluftkomponenten:

Max. Filtermaterialvolumenbelastung: 200 m³/h*m³(FM)

Filtermaterial: UGN[®]-Basisgranulat

Abmessungen:

Durchmesser Modul: (DN 800/DN 600)

Höhe Modul:1100 mm

Lufteintrittstutzen:DN 150

Materialien:

Filtermodul: HD-PE

Patrone: HD-PE

Befestigungselemente: 1.4301

Hersteller: UGN-Umwelttechnik GmbH

Typ: UGN[®]-Filterschacht FS 800 oder FS 600

Eventuelle Schutzrechte nach DIN 34 / ISO 16016 beachten.

Hybridfilterschachtsystem FS 600/FS 800

Filterschacht einschließlich Filterpatrone ausgelegt als Hybridfilter mit organisch, ungiftigen, funktionalisierten Filtermaterial auf Basis von Cellulosefasern als biologisch-chemisches Trägermaterial, zur Eliminierung von Geruchsstoff-, Schadstoff- und H₂S-Spitzenfrachten und zyklischen Frachten, gefertigt aus Profilwickelrohr gemäß DIN 16961, Fertigung gemäß DVS-Richtlinie, extrusionsgeschweißt, einschließlich Stahlbetonauflagerung zur Ableitung der Verkehrslast vom Schachtbauwerk, Öffnung zur Aufnahme einer handelsüblichen Schachtabdeckung Klasse „D“.

Kondensatablauf über Zuluftrohrleitung, Auslegung entsprechend Abluftparameter wie folgt:

Max. Volumenstrom:

Max. H₂S-Konzentration:

Mittlere H₂S-Konzentration:

Weitere Abluftkomponenten:

Max. Filtermaterialvolumenbelastung: 200 m³/h*m³(FM)

Filtermaterial: UGN[®]-Oxigranulat 1.0

Abmessungen:

Durchmesser Modul: (DN 800/DN 600)

Höhe Modul:1.100 mm.....

Luft Eintrittstutzen:DN 150.....

Materialien:

Filtermodul: HD-PE

Patrone: HD-PE

Befestigungselemente: 1.4301

Hersteller: UGN-Umwelttechnik GmbH

Typ: UGN[®]- UGN[®]-Hybridfilterschacht FS 800 oder FS

Eventuelle Schutzrechte nach DIN 34 / ISO 16016 beachten.