

## Ausschreibungstext

### Biofiltermodulsystem (BMS)

Modulares Filtersystem mit organisch, ungiftigen Filtermaterial auf Basis von Cellulosefasern als biologisches Trägermaterial, zur Eliminierung von niedrigen und konstanten Geruchsstoff- und Schadstoffbelastungen.

Optional doppelwandige Ausführung (nur bis Modul Größe XL möglich) durch austauschbare Patrone; vorgerüstetes Befeuchtungssystem als Berieselungssystem ausgelegt, gegen atmosphärische Einflüsse mittels abnehmbarer Haube geschützt, Zu- und Fortluftstutzen Dimension und Anordnung nach Wunsch des AG, Kondensatablauf wahlweise mit oder ohne Siphon, Auslegung entsprechend Abluftparameter wie folgt:

Max. Volumenstrom: .....

Max. H<sub>2</sub>S-Konzentration: .....

Mittlere H<sub>2</sub>S-Konzentration: .....

Weitere Abluftkomponenten: .....

Max. Filtermaterialvolumenbelastung: 200 m<sup>3</sup>/h\*m<sup>3</sup>(FM)

Filtermaterial: UGN<sup>®</sup>-Basisgranulat

Abmessungen: .....

Durchmesser Modul: .....

Höhe Modul: .....

Luft Eintrittstutzen: .....

Luft Austrittstutzen: .....

Materialien: .....

Filtermodul: ..... HD-PE

Patrone: ..... HD-PE

Befestigungselemente: ..... 1.4301

Hersteller: UGN-Umwelttechnik GmbH

Typ: UGN<sup>®</sup>-Biofiltermodul S/M/L/XL/XXL

Eventuelle Schutzrechte nach DIN 34 / ISO 16016 beachten.

## Hybridfiltermodul (HMS)

Modulares Filtersystem ausgelegt als Hybridfilter mit organisch, ungiftigen, funktionalisiertem Filtermaterial auf Basis von Cellulosefasern als biologisch-chemisches Trägermaterial, zur Eliminierung von Geruchsstoff-, Schadstoff- und H<sub>2</sub>S-Spitzenfrachten und zyklischen Frachten.

Optional doppelwandige Ausführung (nur bis Modul Größe XL möglich) durch austauschbare Patrone; vorgerüstetes Befeuchtungssystem als Berieselungssystem ausgelegt, gegen atmosphärische Einflüsse mittels abnehmbarer Haube geschützt, Zu- und Fortluftstutzen Dimension und Anordnung nach Wunsch des AG, Kondensatablauf wahlweise mit oder ohne Siphon, Auslegung entsprechend Abluftparameter wie folgt:

Max. Volumenstrom: .....

Max. H<sub>2</sub>S-Konzentration: .....

Mittlere H<sub>2</sub>S-Konzentration: .....

Weitere Abluftkomponenten: .....

Max. Filtermaterialvolumenbelastung: 200 m<sup>3</sup>/h\*m<sup>3</sup>(FM)

Filtermaterial: UGN<sup>®</sup>-Oxigranulat 1.0

Abmessungen: .....

Durchmesser Modul: .....

Höhe Modul: .....

Luft Eintrittstutzen: .....

Luft Austrittstutzen: .....

Materialien: .....

Filtermodul: ..... HD-PE

Patrone: ..... HD-PE

Befestigungselemente: ..... 1.4301

Hersteller: UGN-Umwelttechnik GmbH

Typ: UGN<sup>®</sup>-Hybridfiltermodul S/M/L/XL/XXL

Eventuelle Schutzrechte nach DIN 34 / ISO 16016 beachten.