

Maßgeschneiderte Lösungen für Biogas-Katalysatoren

foto: fotolia.com

Wir stimmen unsere Biogas-Katalysatoren individuell auf Ihre technischen Anlagenbedingungen ab.

Im Fokus stehen hier in erster Linie die Abgasbestandteile **Kohlenmonoxid** und **unverbrannte Kohlenwasserstoffe**, insbesondere **Formaldehyd**.

- Hohe Standzeit
- Maximale Effizienz
- Wartungsfreundliches Wechselsystem
- Katalysatordurchmesser von 100 mm bis über 1.000 mm möglich

Biogas-Katalysatoren „leben“ von der richtigen Beschichtungstechnologie, die den jeweiligen Einsatzbedingungen individuell angepasst werden muss, zumal diese mit allerlei Giften fertig werden müssen: Schwefel, Phosphor, Zink, Eisen, Kalzium, Kalium, Mangan, Arsen und Natrium.

Anpassung an Ihre Einsatzbedingung:

- Beschichtung mit sehr hoher Aktivität bei schon niedriger Abgastemperatur
- Beschichtung mit extra hoher Schwefeltoleranz
- Bildung von SO₃ stark unterdrückend

Wir von **Exomission** verfügen über langjährige Erfahrungen und arbeiten mit den führenden Lieferanten für Beschichtung und Katalysatorträger zusammen.

Ersatz

Wenn Sie **Ersatz für einen gealterten** oder vergifteten Katalysator benötigen, liefern wir Ihnen auch nur das Substrat mit der jeweils maßgeschneiderten Beschichtung. Insofern dürfen Sie uns beim Wort nehmen:

**Zero is our vision -
Reine Luft statt
Schadstoffkonzentration!**

Recycling

Auch bei der **Entsorgung** wollen wir nicht sorglos vorgehen. Insbesondere bei Einsatz von Biogas unterliegen die Katalysatoren Vergiftungsprozessen, die einen Ersatz/Austausch der Träger nach gewissen Laufzeiten erforderlich machen.

In diesem Fall nehmen wir die **gebrauchten Träger zurück** – sofern diese ursprünglich von uns geliefert wurden oder ein Edelmetallnachweis eines Fremdträgers vorliegt – und **recyclen** diese.

Hierbei können wir **Ihnen** einen Großteil der recycelten **Edelmetalle rückvergüten!**

exomission Umwelttechnik GmbH
Redcarstrasse 2b
53842 Troisdorf
Germania

Tel.: +49 (0)2241 23 23 00
Fax: +49 (0)2241 23 23 0 23

mail@exomission.de

exomission 
zero is our vision

www.exomission.de