

## Merkblatt DWA-M 376

### „Sicherheitsregeln für Biogasspeicher mit Membrandichtung“

Für die Speicherung von Gasen im Niederdruckbereich bestand seit längerer Zeit ein Defizit für ein dem heutigen Kenntnisstand entsprechendes technisches Regelwerk.

Diese Lücke wird nun für Biogasspeicher mit Membrandichtung durch das vom Fachausschuss AK-8 „Biogas“ und seiner Arbeitsgruppe AK-8.2 „Biogasspeicherung“ erstellte Merkblatt M 376 geschlossen.

Das Merkblatt formuliert Mindestanforderungen sowohl für die technischen Sicherheitseinrichtungen, als auch für den Betrieb oberirdisch aufgestellter, freistehender Biogasspeicher mit Membrandichtung, unabhängig davon ob diese im wasser-, abfall- oder landwirtschaftlichen Bereich betrieben werden.

Ziel ist es, mögliche Gefahren, die von einem Biogasbehälter für seine Umgebung und insbesondere für das Betriebspersonal ausgehen können, zu vermeiden. Im Mittelpunkt steht die Definition von Sicherheitsgrundsätzen zur Vermeidung von Brand- und Explosionsgefährdungen, die entsprechend den heutigen gesetzlichen Regelungen und nach dem aktuellen Kenntnisstand ein ausreichendes Sicherheitsniveau gewährleisten. Neben den technischen Anforderungen an die sicherheitstechnische Ausrüstung der Anlagen werden auch betriebliche und organisatorische Anforderungen beschrieben. Dabei geben Hinweise zur In- und Außerbetriebnahme, zum Umfang turnusmäßiger Prüfungen sowie zur Durchführung von Dichtheitsprüfungen dem Praktiker klare Hilfestellungen.

Das Merkblatt ist zu beziehen über die

DWA-Bundesgeschäftsstelle  
Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef

Tel.: 02242 / 872-333  
Fax: 02242 / 872-100  
E-Mail: [kundenzentrum@dwa.de](mailto:kundenzentrum@dwa.de)  
Webshop: [www.dwa.de](http://www.dwa.de)

Merkblatt DWA-M 376 „Sicherheitsregeln für Biogasbehälter mit Membrandichtung“  
Oktober 2006, 22 Seiten, ISBN: 3-939057-47-9, Ladenpreis € 29,00

Für weitergehende Informationen und Hilfestellungen stehen wir Ihnen jederzeit gerne unter Tel. 07131 / 1589-31 zur Verfügung.

Kompetenter Ansprechpartner in unserem Haus unter der o.a. DW-Nr. ist unser Herr Dr. Roland Stehle.

Sie können für Ihre Fragestellungen auch gerne unser Kontaktformular auf unserer Homepage benutzen!