

Dräger-Info Messung von Begasungsmitteln

12. Dezember 2019



Messung von Begasungsmitteln Neues Dräger Röhrchen Methylbromid 0,1/a

Um Schädlinge, ungebetene Insekten oder Krankheitsüberträger zu vernichten und Räume zu desinfizieren, werden häufig giftige Gase mit erstickender Wirkung zur Flutung der Räumlichkeiten eingesetzt.

Die Praxis ist von vielen verschiedenen Anwendungen für Begasungen dieser Art geprägt:

- Begasung von Lebensmittelspeichern und -lagern,
- Begasung von Getreidespeichern und -frachtern,
- Begasung von Containern mit Waren aller Art während des Transports,
- Begasung im medizinischen Bereich zur Sterilisation und Desinfektion,
- Begasung von Gebäuden oder Gebäudeteilen (z. B. Häuser, Wohnungen, Kirchen, Museen usw.).

Je nach Anwendungsgebiet werden verschiedene Begasungsmittel oder andere Substanzen eingesetzt.

Zur Begasung von Möbeln, Holzprodukten, elektrischen / elektronischen Geräten usw. werden während des Transports oder zur Begasung von Gebäuden und Räumen **Methylbromid**, Sulfurylfluorid sowie Blausäure verwendet.

Begasungsmittel werden auch in Tablettenform verwendet. Bei gleichmäßig verteilter Auslegung im Raum, wird die gewünschte Wirksamkeit erreicht. Eine ungleichmäßige Auslage der Tabletten, die nur an einer Stelle wie etwa der Tür eines Container platziert werden, ist besonders gefährlich. In diesem Fall kann eine Wolke aus giftigen Begasungsmitteln beim Öffnen des Containers entstehen. Dies ist besonders gefährlich, weil dadurch beim Öffnen der Containertür oder beim Entladen des Stückgutes plötzlich eine Wolke aus Begasungsmitteln entsteht.

Zum Schutz der Personen, die bei Beginn und Ende des Begasungsvorganges, beim Be- und Entladen begaster Produkte aus Transportcontainern oder bei möglichen Leckagen anwesend sind, müssen die Konzentrationen der eingesetzten Begasungsmittel gemessen werden.

Das **neue Methylbromidröhrchen** konnte in der Messempfindlichkeit erhöht werden. Der zusätzliche entgegengesetzte Aktivierungshub entfällt. Das führt zu einer erhöhten Sicherheit der Messung.

Mit der Markteinführung des neuen Dräger Röhrchens Methylbromid 0,1/a werden die folgenden Röhrchen nicht mehr hergestellt.

Neu eingeführt	Bestellnummer
Methylbromid 0,1/a	37 06 301
Messbereiche: 0,1 bis 5 ppm / 5 bis 50 ppm	
Folgende Röhrchen werden nicht mehr hergestellt	
Methylbromid 0,2/a	81 03 391
Methylbromid 0,5/a	81 01 671
Methylbromid 3/a	67 28 211
Methylbromid 5/b	CH 27 301

Gasmessungen mit Dräger-Röhrchen® lassen sich ab sofort digital dokumentieren. Dafür stellt Dräger eine [kostenlose App](#) für iOS und Android bereit.

Vor der Messung wird der Barcode auf der Verpackung der Dräger-Röhrchen per Smartphone gescannt. Die App identifiziert das Röhrchen und lädt automatisch die entsprechenden Daten in das bereitgestellte Protokoll. So muss der Messbeauftragte nach der Messung nur noch den Wert vom Röhrchen ablesen und eingeben.

Zur Dräger-Röhrchen App für iOS



Zur Dräger-Röhrchen App für Android



Weitere Informationen finden Sie im [Dräger Röhrchenhandbuch](#).
Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an Dräger.

UNTERNEHMENSZENTRALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

Hersteller:

Dräger Safety AG & Co. KGaA

Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland