

# ALPHAGAZ™ Mix



Ein komplettes Portfolio an Gemischen, um Ihre analytischen Anforderungen zu treffen

- Bestens geeignet für Routinebetrieb und Kalibrierung
- 2 bis 40 Komponenten variierend von % bis ppb
- Vier Gemischklassen, in Abhängigkeit von Messunsicherheit und Herstellgenauigkeit
- Standardprodukte sowie kundenindividuell gefertigte Gemische

# ALPHAGAZ™

Vier Gemischklassen erfüllen Ihre Anforderung an Messunsicherheit und Herstellgenauigkeit

## Einfachere Auswahl

- Vier Präzisionsstufen, die alle analytischen Anwendungen abdecken
- Spezielle, unverwechselbare Zylinder in separatem Zylinderpark
- Auswahl an geeigneten Armaturen verfügbar

## Vertrauenswürdige Qualität

- Analysenzertifikat für jedes Kalibriergasgemisch sowie Konformitätsbescheinigung (Produktetikett) für Betriebsgasgemische
- Gesicherte Rückverfolgbarkeit über Chargen-Nummer
- Akkreditierung optional, in Übereinstimmung mit den strengsten lokalen Vorschriften
- Spezialbehandlungen bei der Flaschenvorbereitung

## Zuverlässiger Service

- Verlässliche, kürzestmögliche Lieferzeiten
- Spezifische Betreuung bei kundenindividuellen Gemischen

Betriebsgasgemische		Standard-Kalibrierung		Hochpräzise Kalibrierung		Extrem hochpräzise Kalibrierung	
ALPHAGAZ™ Mix 1		ALPHAGAZ™ Mix 2		ALPHAGAZ™ Mix 3		ALPHAGAZ™ Mix 4	
	HG	MU	HG	MU	HG	MU	HG
	$5\% \leq HG \leq 10\%$	$2\% \leq MU \leq 5\%$	$5\% \leq HG \leq 10\%$	$1\% \leq MU \leq 2\%$	$2\% \leq HG \leq 5\%$	$MU \leq 1\%$	$HG \leq 2\%$
Gemischabhängig bis zu 60 Monate Haltbarkeit							

- **Messunsicherheit ist entscheidend für die Eingruppierung**
- **Herstellgenauigkeit kann abhängig von Konzentration und chemischen Eigenschaften der Gemischkomponenten variieren**
- **Alle akkreditierten Gemische fallen in Gruppe Mix 4**

**Messunsicherheit (MU):** Der Grad an statistischer Übereinstimmung (üblich im 95 % Vertrauensintervall) zwischen gemessenem und wahren Wert. Ermittelt über analytische Messung oder präzise, validierte Prozesse.

**Herstellgenauigkeit (HG):** Der Grad der Übereinstimmung zwischen gefertigter und angefragter Komponentenkonzentration.



[mixtureguide.airliquide.de](http://mixtureguide.airliquide.de)

## Kontakt

**Air Liquide Deutschland GmbH**  
Luise-Rainer-Straße 5  
40235 Düsseldorf  
Tel: +49 211 6699-3311  
[info@airliquide.de](mailto:info@airliquide.de)  
[www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

**Air Liquide Austria GmbH**  
Sendnergasse 30  
2320 Schwechat  
Tel: +43 810 242427  
[technik.at@airliquide.com](mailto:technik.at@airliquide.com)  
[www.airliquide.at](http://www.airliquide.at)



Air Liquide ist ein Weltmarktführer bei Gasen, Technologien und Services für Industrie und Gesundheit. Mit rund 66.000 Mitarbeitern in 80 Ländern versorgt Air Liquide mehr als 3,6 Millionen Kunden und Patienten.