

EXPERIS®-GASGEMISCHE

Experis®-Gasgemische mit ihrer hohen Genauigkeit, Stabilität und vollständiger Rückverfolgbarkeit erfüllen folgende Kriterien:

- Prüfgase
- Kalibrier gases
- komplexe Mehr-Komponenten-Mischungen
- hohe Abfüllgenauigkeit, bei Bedarf im ppm- und ppb-Bereich
- hohe Meß- und Analysengenauigkeit
- bei Bedarf mit Analysezertifikat

GARANTIERTE RÜCKVERFOLGBARKEIT

Jede der Experis®-Kalibrier gas-Flaschen wird auf Bestellung in einem der Werke befüllt und mit einer eindeutigen Kennung versehen. Flasche und Inhalt sind entsprechend der geltenden nationalen und internationalen Normen vollständig rückverfolgbar. Zudem wird jede Flasche mit einem Analysezertifikat nach ISO-Norm 6141, das alle erforderlichen Rückverfolgbarkeitsdaten enthält, ausgeliefert. Damit wird garantiert, dass die Angaben zur Gaszusammensetzung exakt mit dem tatsächlichen Flascheninhalt übereinstimmen.

- Rückverfolgbarkeit entsprechend national geltender Standards
- Zertifizierung nach ISO-Norm 6141
- Akkreditierung nach ISO-Norm 17025

Kalibrier gasmischungen



Prozess gasmischungen



Nach ISO-Norm 17025
zertifizierte Gasgemische



AKKREDITIERUNG NACH ISO-NORM 17025

Für äußerste Genauigkeit und Rückverfolgbarkeit liefern wir Experis®-Gasgemische auch mit Kalibrierzertifikaten nach ISO-Norm 17025 von unseren entsprechend akkreditierten Laboratorien. Diese Zertifikate bescheinigen die Eignung der Gasgemische für anspruchsvollste analytische Anwendungen in einer Vielzahl von Industrien, beispielsweise in der Automobilindustrie, der Umweltanalytik und der Erdgasindustrie.

Weltweite Anerkennung und internationale Akzeptanz

Ein von einer Akkreditierungsstelle ausgestelltes Zertifikat wird in allen Ländern anerkannt, deren Akkreditierungsstellen Unterzeichner des „EA (European Cooperation for Accreditation) Multilateral Agreement (MLA)“ oder des ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) Multilateral Agreement sind. Daher ist ein ENAC-Zertifikat mit einem Zertifikat von UKAS, RvA, COFRAC, BELAC, DKD, usw. gleichwertig. (Quelle: www.european-accreditation.org)



EXPERIS®-GASGEMISCHE

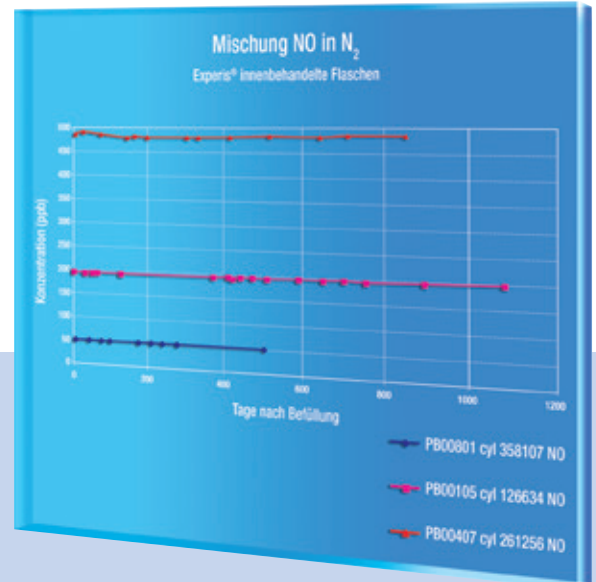
Spezielle Innenbehandlung für längere Haltbarkeit

Für Experis®-Gasgemische verwendete Flaschen und Ventile werden sorgfältig ausgewählt – damit sie sich optimal für die Gase eignen.

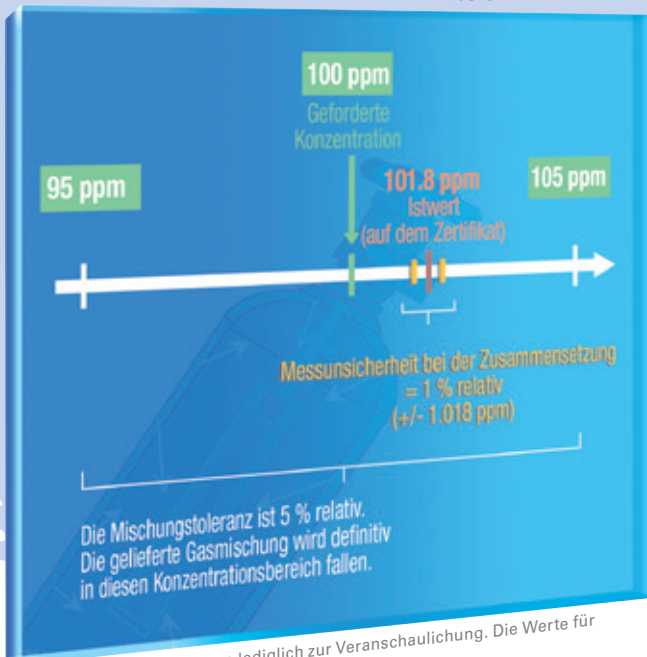
Schon geringste Spuren von Feuchte oder anderen Verunreinigungen, die über die Flaschenwände absorbiert werden, können die Zusammensetzung vieler Gasgemische deutlich verändern. Experis®-Gasgemische garantieren die längste im Markt verfügbare Haltbarkeit.

- Spezielle Flaschenbehandlung
- Längere Stabilität (bis zu 10 Jahren)
- Zertifizierte Haltbarkeit
- Fülldrücke bis zu 200 bar (größerer Flascheninhalt)

Über Monate hinweg haltbar



Mischungstoleranz und Messunsicherheit



Die genannten Zahlen dienen lediglich zur Veranschaulichung. Die Werte für Toleranz und Messunsicherheit variieren je nach Gemisch.

Geringe Messunsicherheiten können hohe Einsparungen bedeuten

Wir bieten Ihnen validierte Kalibriergasgemische, die sich hinsichtlich Genauigkeit, Stabilität und Rückverfolgbarkeit durch höchste Qualität auszeichnen.

- Genauigkeit
- Stabilität
- Rückverfolgbarkeit
- Verlässlichkeit

Eigenschaften, Sicherheitshinweise sowie Transportvorschriften entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern der einzelnen Produkte.

TYCZKA INDUSTRIE-GASE GMBH

Hauptverwaltung:

68159 Mannheim · Landzungenstr. 17 · Telefon 0621 / 18009-0 · Fax 0621 / 18009-150

Niederlassungen/Abfüllwerke:

68623 Lampertheim · Georg-Tyczka-Str. 4 · Telefon 06206 / 93745-0 · Fax 06206 / 93745-20

85301 Schweitenkirchen · Ohmstr. 8 · Telefon 08444 / 9206-0 · Fax 08444 / 9206-50

97080 Würzburg · Nördliche Hafenstr. 10 · Telefon 0931 / 98064-0 · Fax 0931 / 93951

Managementsystem zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001

info@tig.de · www.tig.de

