

Gases for
tomorrow

Tyczka
AIR GASES

Unser Spezialgase Portfolio



Unser Spezialgase-Team erreichen Sie unter:
specialty-gases@tyczka.com

Mehr erfahren



Tyczka Air Gases GmbH
Blumenstraße 5
82538 Geretsried

Telefon +49 8171 627-878
www.tyczka-airgases.de

airgases@tyczka.com

Tyczka Air Gases Österreich GmbH
Industrieparkstraße 10
A-5282 Braunau

Telefon +43 7722 20200-0
www.tyczka-airgases.at

airgases@tyczka.com

Reingase von A-X

	Reinheiten	Als Kältemittel verfügbar
Acetylen (C ₂ H ₂)	bis 2.6	
Ammoniak (NH ₃)	3.8 bis 5.0	R-717
Argon (Ar)	5.0 bis 6.0 (BIP-Produkte)	
Butan (C ₄ H ₁₀)	2.5 bis 3.5	
Buten (C ₄ H ₈)	2.5 bis 3.0	
Chlor (Cl ₂)	2.8 bis 5.0	
Chlorwasserstoff (HCl)	3.0 bis 5.0	
Distickstoffmonoxid (N ₂ O)	2.5 bis 5.5	
Ethan (C ₂ H ₆)	2.5	
Ethen (C ₂ H ₄)	3.0 bis 4.5	
Helium (He)	5.0 bis 6.0 (BIP-Produkte)	
Isobutan (C ₄ H ₁₀)	2.5	R-600a
Isobuten (C ₄ H ₈)	2.5 bis 3.0	
Kohlendioxid (CO ₂)	4.5 bis 5.5	R-744
Kohlenmonoxid (CO)	3.0 bis 4.7	
Krypton (Kr)	4.0 bis 5.0	
Methan (CH ₄)	2.5 bis 5.5	
Neon (Ne)	5.0	
Propan (C ₃ H ₈)	2.5	R-290
Sauerstoff (O ₂)	4.5 bis 6.0	
Schwefeldioxid (SO ₂)	3.8	
Schwefelhexafluorid (SF ₆)	3.0 bis 4.0	
Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	2.5	
Silan (SiH ₄)	4.0 bis 6.0	
Stickstoff (N ₂)	5.0 bis 6.0 (BIP-Produkte)	
Stickstoffmonoxid (NO)	2.5	
Synthetische Luft	5.0	
Wasserstoff (H ₂)	5.0 bis 6.0 (BIP-Produkte)	
Xenon (Xe)	5.0	



Unser Spezialgase-Team erreichen Sie unter:
specialty-gases@tyczka.com

Prüfgase – Gasgemische mit Zertifikat

Unsere Prüfgase bieten wir in folgenden Flaschengrößen sowie mit max. 200 bar Fülldruck an.

1 – 99 ppm	100 – 999 ppm	> 0,1 %
10 l / 40/50 l	10 l / 40/50 l	10 l / 40/50 l

2 l Flaschen sind auf Anfrage verfügbar.

Folgende Komponenten stehen Ihnen für unsere Gasgemische zur Verfügung.

Ammoniak (NH ₃)	Kohlenmonoxid (CO)	Schwefelwasserstoff (H ₂ S)
Benzol, Toluol, Xylol (BTX)	Kohlenwasserstoffe (C _m H _n)	Stickstoffdioxid (NO ₂)
Carbonylsulfid (COS)	Krypton (Kr)	Stickstoffmonoxid (NO)
Chlorgas (Cl ₂)	Neon (Ne)	Xenon (Xe)
Chlorwasserstoff (HCl)	Schwefeldioxid (SO ₂)	

Restgase: Argon, Helium, Stickstoff, Synthetische Luft

Prüfgase mit mehr als 4 Komponenten oder ppb-Gemische sind auf Anfrage verfügbar.

Alle unsere Gasgemische und Prüfgase verfügen über ein Analysezertifikat nach DIN ISO 6141 oder bei Bedarf nach DIN ISO 17025.

Druckdosen

Die folgenden gängigen Prüfgasgemische bieten wir Ihnen auch als Druckdosen an.

- 2,2 % Methan in Synthetischer Luft
- 3,5 % Kohlenmonoxid, 14 % Kohlendioxid, 1800 ppm Propan in Stickstoff
- Sauerstoff in Stickstoff (bis max. 20,9 %)
- Kohlendioxid in Stickstoff oder Synthetischer Luft
- Kohlenmonoxid in Stickstoff oder Synthetischer Luft
- Stickstoffmonoxid in Stickstoff
- Gasgemische zur Raumluftüberwachung
- Gasgemische zur Emissionsüberwachung
- Gasgemische zum Explosionsschutz

Andere Zusammensetzungen sind auf Anfrage verfügbar.