



# Gasgemisch in Atemqualität

## Reinheit und Zusammensetzung

Produktbezeichnung	Nebenbestandteile			
	Kohlenwasserstoffe C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> Vol.-ppm	CO <sub>2</sub> Vol.-ppm	NO + NO <sub>2</sub> Vol.-ppm	Wasser H <sub>2</sub> O Vol.-ppm
	Gasgemisch O <sub>2</sub> / N <sub>2</sub>	0,1	0,5	0,1

Hauptbestandteile:  
Sauerstoff 45 Vol.-%  
Stickstoff Rest

Auf Wunsch können auch andere Zusammensetzungen hergestellt werden

## Lieferarten

in Flaschenbündel

Type	Flaschenanzahl	Volumen Liter	Fülldruck <sup>1)</sup> bar	Inhalt <sup>2)</sup> m <sup>3</sup>
52	12	600	300	180

1) bezogen auf 15 °C

2) bezogen auf 1 bar und 15 °C

## Kennzeichnung der Behälter

Flaschenfarbe: nach DIN EN 1089-3 Schulter weiß RAL 9010, Flaschenmantel blau RAL 5010,

Aufkleber: Gefahrzettel UN 3156 Verdichtetes Gas oxidierend N.A.G. ( Sauerstoff, Stickstoff )

Ventil- und

Bündelanschluss: G <sup>3</sup>/<sub>4</sub>" nach DIN 477-1 Nr. 9

W 30x2 nach DIN 477-5 Nr. 59



**Eigenschaften**

Gasgemisch in Atemqualität ist ein farb- und geruchsloses Gasgemisch. Es ist unbrennbar, ungiftig aber oxidierend wirkend.

**Sicherheits-  
bestimmungen**

EG-Sicherheitsdatenblatt Gasgemisch in Atemqualität unter [www.sauerstoffwerk.de/sd-blaetter.php](http://www.sauerstoffwerk.de/sd-blaetter.php)