



## Druckluft für Atemschutzgeräte nach DIN EN 12021

<b>Gaszustand:</b>	gasförmig			
<b>Produktbezeichnung:</b>	Atemluft			
<b>Zusammensetzung, Vol.-%:</b>	Sauerstoff	20 – 22 Vol.-%		
	Stickstoff	Rest		
<b>Nebenbestandteile, vpm:</b>	Kohlenmonoxid	≤ 15		
	Kohlendioxid	≤ 500		
	Feuchtigkeit	≤ 62		
<b>Behälter:</b>	Druckgasflaschen			
	Typ	Reinheit / Code	Gasinhalt (m <sup>3</sup> )	Fülldruck (bar) bei 15°C
	02	M12	0,4	200
	03	M13	0,6	200
	05	M14	1	200
	10	M15	2,0	200
	20	M25	4	200
	50	M55	10,0	200
<b>Kennzeichnung:</b>	Flaschenfarbe weiß mit schwarzem Schulterring nach DIN EN 1089-3			
<b>Ventilanschluß:</b>	G 5/8 Innengewinde nach DIN 477 Nr. 13			
<b>Eigenschaften:</b>	Unbrennbares, farb- und geruchloses, ungiftiges Gasgemisch.			
<b>Umrechnungsfaktoren:</b>	gasförmig – flüssig			
	m <sup>3</sup> gasförmig (15°C, 1bar)	Liter Flüssigkeit (Siedezustand, 1bar)		Gewicht in kg
	1	1,407		1,225
	0,711	1		0,858
	0,827	1,165		1
<b>Anwendungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atemluft für Atemschutzgeräte</li> <li>- Atemluft für Tauchgeräte</li> </ul>			
<b>Sicherheit:</b>	EG – Sicherheitsdatenblatt nach SDB Nr. 2.006			

### Rießner-Gase GmbH & Co. KG, Postfach 1360, 96203 Lichtenfels

- ◆ Vertriebs- und Abfüllzentrum Lichtenfels, Rudolf-Diesel-Str. 5, 96215 Lichtenfels  
Telefon (0 95 71) 7 65 - 0, Telefax (0 95 71) 7 65 67, e-mail: gase@riessner.de
- ◆ Depot Sachsen, Zeppelinstraße 9, 09212 Limbach-Oberfrohna, Telefon (0 37 22) 81 46 89, Fax. (0 37 22) 40 24 40