

**CHEMIE****WÄRME****KÄLTE****RIESSNER  
GASE**

## Synthetische Luft

<b>Gaszustand:</b>	gasförmig				
<b>Produktbezeichnung:</b>	Synthetische Luft				
<b>Zusammensetzung, Vol.-%:</b>	Sauerstoff 2.5		20		
	Stickstoff 5.0		80		
<b>Behälter:</b>	Druckgasflaschen				
	Typ	Mischung / Code	Gasinhalt (m <sup>3</sup> )	Fülldruck (bar) bei 15°C	Durchmesser x Länge (mm x mm)
	10		2,0	200	140 x 970
	50		10,0	200	229 x1640
	Bündel mit 12 Flaschen				
	Typ	Mischung / Code	Gasinhalt (m <sup>3</sup> )	Fülldruck (bar) bei 15°C	Länge x Breite x Höhe (mm x mm x mm)
	12 x 50	NS7	163,2	300	1060 x 800 x 1980
<b>Kennzeichnung:</b>	Flaschenfarbe grau mit leuchtendgrüner Schulter nach DIN EN 1089-3				
<b>Ventilanschluß:</b>	W30x2 nach DIN 477 Nr. 56				
<b>Eigenschaften:</b>	Farb- und geruchloses, unbrennbares und ungiftiges Gasgemisch. Synthetische Luft hat etwa die Zusammensetzung der Umgebungsluft, jedoch ohne deren Verunreinigungen (Argon, Kohlendioxid, Edelgase, etc.)				
<b>Anwendungen:</b>					
<b>Sicherheit:</b>	EG – Sicherheitsdatenblatt nach SDB Nr. 2.006				

**Rießner-Gase GmbH, 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