



# Ballongas Wonderwind

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

## Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Aussen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m <sup>3</sup> ]
20				200	3,6
50				200	9,10

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

## Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Ballongas Wonderwind

Umrechnungszahlen:	m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
	1	1,336	0,167
	0,7485	1	0,125
	5,988	8	1

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: Braun RAL 8008  
Aufkleber: Ballongas Wonderwind  
Ventilanschluss: Fülldruck 200 bar:  
W 21,80 x 1/14 nach DIN 477 Nr. 6

**Eigenschaften:** Verdichtetes Gas, erstickend, chemisch inert

AGW-Wert: nicht festgelegt  
Chemisches Zeichen: He  
Molare Masse: 40,026 g/mol

**Tripelpunkt:**

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
-271 K (-544.15 °C)	0,051 bar	3,5 kJ/kg

Kritische Temperatur: 5,21 K (-267,94 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 4,22 K (-268,93 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 0,138

**Anwendungen:** Füllen von Ballonen

**Andere Lieferformen:** Helium 4.6, Helium 5.0, Helium 6.0, Helium ECD, Helium flüssig  
Weitere Produkte auf Anfrage in unseren Werkslieferstellen.