



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. [m³]
50				200	8,50 kg

**Flaschenbündel**

Rauminhalt, [Liter]	Maße ca. (Höhe x Länge x Breite)[mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Fülldruck, ca. [bar]	Füllmenge, ca. [m³]
600			200	101 kg
600			300	152 kg

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

**Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Erdgas**

**Umrechnungszahlen:**

m³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
1	1,588	0,671
0,63	1	0,423
1,49	2,366	1

---

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: Rot RAL 3000  
Aufkleber: Erdgas  
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

---

**Eigenschaften:** Verdichtetes Gas, Hochentzündlich

AGW-Wert: nicht festgelegt  
Chemisches Zeichen: CH<sub>4</sub>  
Molare Masse: 16,043 g/mol

Kritische Temperatur: 190,53 K (-82,62 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 111,63 K (-161,52 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 0,555

---

**Andere Lieferformen:** Methan 2.5, Methan 3.5, Methan 4.5, Methan 5.5