



# Butan 3.5

Reinheit, %:  $\geq 99,95$

Nebenbestandteile, ppm: sonstige KW  $\leq 500$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Konformitätserklärung Zu diesem Produkt ist eine Konformitätserklärung in unserem Kundenportal unter <http://www.linde-gas.de/direkt> online verfügbar.

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, Liter	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge, ca. [kg]
7	2,06	3
27	2,06	11

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:

m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
1	4,196	2,522
0,238	1	0,601
0,397	1,663	1

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: Rot RAL 3000  
Aufkleber: Butan 3.5  
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

---

**Eigenschaften:** Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert: 1000 ppm  
Chemisches Zeichen:  $C_4H_{10}$   
Molare Masse: 58,123 g/mol

Kritische Temperatur: 425,16 K (152,01 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar ( $T_s$ ): 272,65 K (-0,5 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 2,085

---

**Anwendungen:**

- Brenngas
- Aerosoltreibgas
- als Ausgangsstoff für die Produktion von Kunstkautschuk

---

**Andere Lieferformen:** Butan 2.5  
Gemische von Butan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen, z.B. für petrochemische Industrie.



**Linde AG**

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, D-82049 Pullach

Telefon: 018 03.850 00-0\*, Telefax: 018 03.850 00-1\*, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

\* 0,09 Euro pro Minute aus dem dt. Festnetz | Mobilfunk bis 0,42 Euro pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten  
Stand 21.04.2008