



# Kohlenmonoxid 4.7



Reinheit in %:  $\geq 99,997$

Nebenbestandteile, ppm:	N <sub>2</sub>	≤ 20
	O <sub>2</sub>	≤ 5
	H <sub>2</sub> O	≤ 5
	KW	≤ 2
	H <sub>2</sub>	≤ 30
	Ar	≤ 15

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

## Lieferarten: Aluminiumflasche

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m <sup>3</sup> ]	Fülldruck, ca. [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca. [mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
10	1,95	200	13,8	140	1100
40	7,78	200	54,1	229	1560

## Flaschenbündel

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [m <sup>3</sup> ]	Fülldruck, ca. [bar]	Anzahl Flaschen im Bündel	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Maße ca. (H x L x B)[mm]
480	93,4	200	12	1062	1842 x 965 x 760

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Umrechnungszahlen:	m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
	1	1,484	1,17
	0,674	1	0,789
	0,855	1,268	1

Kennzeichnung:	Flaschenschulterfarbe/ Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln	Gelb RAL 1018
	Aufkleber:	Kohlenmonoxid 4.7
	Ventilanschluss:	1 LH nach DIN 477 Nr. 5

## Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

---

**Anwendungen:** in der chemischen Synthese  
Reduktion oxidischer Erze  
Herstellung hochreiner Metalle  
in der Wärmebehandlung (Exogas, Endogas) In Gemischen für z.B. Lasergase, Prüf- und Eichgase für die Abgasuntersuchung, Prüfgase für die Umweltanalytik.

---

**Ebenfalls verfügbar:** Kohlenmonoxid 2.0  
Kohlenmonoxid 3.0  
Kohlenmonoxid 3.7

Gemische mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen

---

**Haftungsausschluss:** Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde GmbH.

**Linde GmbH**

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.