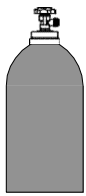


Kohlenstoffdioxid LAB LINE						CO ₂	
Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname		Kohlendioxid, Kohlensäure					
Reinheit in Vol.%	4.5 CO ₂ ≥ 99.995%		5.5 CO ₂ ≥ 99.9995%				
	O ₂ ≤ 10 ppm ^{A,B}	N ₂ ≤ 25 ppm ^{A,B}	C _n H _m ≤ 5 ppm ^{A,B}	CO ≤ 2 ppm ^{A,B}	H ₂ O ≤ 7 ppm ^{A,B}		
	O ₂ ≤ 0,5 ppm ^{A,B}	N ₂ ≤ 2 ppm ^{A,B}	C _n H _m ≤ 0,1 ppm ^{A,B}	CO ≤ 0,5 ppm ^{A,B}	H ₂ O ≤ 2 ppm ^{A,B}		
A = analysiert B = Zertifikat							
Haltbarkeit:		Stabilität: 60 Monate					
Eigenschaften:		<p>Geruchs- und geschmacksneutral, farblos, nicht brennbar, sticht/brennt bei Einatmen in der Nase</p> <p>CO₂ kommt vorrangig aus der petrochemischen Industrie, aber es gibt auch andere Quellen. CO₂ kommt in der Atemluft vor (ca. 0.03%).</p> <p>CO₂ ist bei normalen Temperaturen tropfenförmig. Der Flaschendruck bleibt bei der Entleerung daher konstant.</p>					
		Gasförmig (nm ³)	Flüssig (l)	Gewicht (kg)			
		1	2,217	1,815			
		0,451	1	0,818			
		0,551	1,222	1			
nm ³ bei 981 mbar und 15°C							
Lieferformen:		<p>Flaschen: Standardspezifikationen – siehe nachstehend. Außerdem in weiteren Größen und mit anderem Druck und anderen Ventiltypen erhältlich.</p>					
		Flaschengröße (l)	Inhalt (kg)	Druck (15°C/20°C) (Bar)	Flaschendurchmesser (mm)	Flaschenhöhe (mm)	Flaschenbruttogewicht (ca. kg)
		50	32	51/57	203	1610	90
		40	26	51/57	203	1610	76
		20	15	51/57	203	940	40
Die Angabe von Inhalt und Druck ist nominell.							
		Ventilanschluss: Flaschen: 21,8 x 1/14" WG					
Farbe, Kennzeichnung und Transportklasse:		Farbe und Kennzeichnung:					
		Zylinderfarbe:	Schulterfarbe:	Etikett:			
		Grau	Grau	LAB LINE			
		Transportklassen:					
		ADR:	UN-Nr.	EF-Nr.			
		Klasse 2,2.A	1013	204-696-9			
Lieferantengebrauchsanweisung:		Siehe Sicherheitsdaten, Gas: www.strandmollen.dk/download/sikkerhedsdata-om-gas					
Lieferung in folgenden Qualitäten:		TECH LINE, PHARMA LINE, FOOD LINE					