

Helium LAB LINE®
He
**Sonstige
Bezeichnungen/
Handelsname**
Reinheit in Vol.%

5.0 He* ≥ 99.999%		5.5 He* ≥ 99.9995%		6.0 He* ≥ 99.9999%	
O ₂	≤ 1 ppm ^{A,B}	O ₂	≤ 0,5 ppm ^{A,B}	O ₂	≤ 0,5 ppm ^{A,B}
N ₂	≤ 5 ppm ^{A,B}	N ₂	≤ 1 ppm ^{A,B}	N ₂	≤ 0,5 ppm ^{A,B}
CO + CO ₂	≤ 0,5 ppm ^{A,B}	CO + CO ₂	≤ 0,5 ppm ^{A,B}	CO + CO ₂	≤ 0,1 ppm ^{A,B}
C _n H _m	≤ 0,5 ppm ^{A,B}	C _n H _m	≤ 0,1 ppm ^{A,B}	C _n H _m	≤ 0,1 ppm ^{A,B}
H ₂ O	≤ 2 ppm ^{A,B}	H ₂ O	≤ 1 ppm ^{A,B}	H ₂ O	≤ 0,5 ppm ^{A,B}

* = Inkl. Edelgase, A = Analysiert, B = Zertifikat

Haltbarkeit:

Stabilität: 60 Monate

Eigenschaften:

Geruchsneutral, farblos, ungiftig, inaktiv

Helium ist ein sehr leichtes Edelgas, das von gewissen Naturgasquellen gewonnen werden kann.

Gasförmig (nm ³)	Flüssig (l)	Gewicht (kg)
1	1,307	0,1637
0,702	1	0,1253
6,107	7,979	1

nm= bei 981 mbar und 15°C

Lieferformen:

 Flaschen:
 Standardspezifikationen – siehe nachstehend. Außerdem in weiteren Größen und mit anderem Druck erhältlich.

Flaschen- größe (l)	Inhalt (nm ³)	Druck (Bar)	Flaschen- durchmesser (mm)	Flaschen- höhe (mm)	Flaschen- bruttogewicht (ca. kg)
50	9,3	200	230	1610	62
20	3,7	200	203	940	30

Die Angabe von Inhalt und Druck ist nominell.

Ventilanschluss: Flaschen: 24,32 x 14/1" WG

**Farbe, Kennzeichnung
und Transportklasse:**

Farbe und Kennzeichnung:			
Zylinderfarbe:	Schulterfarbe:	Etikett:	
Hellgrau	Braun	LAB LINE®	
Transportdaten:			
UN-Nr.	Transportbezeichnung	EF-Nr.	
1046	Helium, komprimiert 2.2	231-168-5	

**Lieferantenge-
brauchsanweisung:**

 Siehe **Sicherheitsdaten, Gas:**
www.strandmollen.dk/download/sikkerhedsdata-om-gas
**Lieferung in
folgenden Qualitäten:**

TECH LINE®, LAB LINE®

Versionsnr. 021018