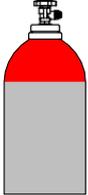


Hydrogen LAB LINE						H <sub>2</sub>
<b>Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname</b>	<b>Wasserstoff</b>					
<b>Reinheit in Vol.%</b>	<b>5.0</b> H <sub>2</sub> * ≥ 99.999%		<b>5.5</b> H <sub>2</sub> * ≥ 99.9995%		<b>6.0</b> H <sub>2</sub> * ≥ 99.9999%	
	O <sub>2</sub>	≤ 2 ppm <sup>A,B</sup>	O <sub>2</sub>	≤ 0,5 ppm <sup>A,B</sup>	O <sub>2</sub>	≤ 0,2 ppm <sup>A,B</sup>
	CO <sub>2</sub>	≤ 1 ppm <sup>A,B</sup>	CO <sub>2</sub> + CO	≤ 0,5 <sup>A,B</sup>	CO <sub>2</sub> + CO	≤ 0,1 ppm <sup>A,B</sup>
	CO	≤ 1 ppm <sup>A,B</sup>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	≤ 0,1 <sup>A,B</sup>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	≤ 0,1 ppm <sup>A,B</sup>
	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	≤ 1 ppm <sup>A,B</sup>	N <sub>2</sub>	≤ 2 ppm <sup>B</sup>	N <sub>2</sub>	≤ 0,2 ppm <sup>A,B</sup>
H <sub>2</sub> O	≤ 3 ppm <sup>A,B</sup>	H <sub>2</sub> O	≤ 1 ppm <sup>A,B</sup>	H <sub>2</sub> O	≤ 0,5 ppm <sup>A,B</sup>	
* = Inkl. Edelgase, A = Analysiert, B = Zertifikat						
<b>Haltbarkeit:</b>	Stabilität: 60 Monate					
<b>Eigenschaften:</b>	Geruchsneutral, farblos, ungiftig Brennbar, Explosionsgrenzwert in der Luft 4,0 – 75,6 Vol.%					
	Der Wasserstoff von Strandmøllen wird mithilfe von Elektrolyse von Wasser hergestellt.					
	Gasförmig (nm <sup>3</sup> )		Flüssig (l)		Gewicht (kg)	
	1		1,163		0,0825	
	0,856		1		0,0709	
12,126		14,104		1		
nm <sup>3</sup> bei 981 mbar und 15°C						
<b>Lieferformen:</b>	Flaschen und Bündel:					
	Flaschen- größe (l)	Inhalt (nm <sup>3</sup> )	Druck (Bar)	Flaschen- durchmesser (mm)	Flaschen- höhe (mm)	Flaschen- bruttogewicht (ca. kg)
	50	9,1	200	230	1610	61
	20	3,6	200	203	940	36
	Die Angabe von Inhalt und Druck ist nominell.					
Ventilanschluss:                      Flaschen: 21,8 x 1/14" WG – links						
<b>Farbe, Kennzeichnung und Transportklasse:</b>	Farbe und Kennzeichnung:					
	Zylinderfarbe:		Schulterfarbe:		Etikett:	
	Hellgrau		Rot		LAB LINE	
	Transportdaten:					
	UN-Nr.	Transportbezeichnung		EF-Nr.		
1049	Hydrogen, komprimiert 2.1		215-605-7			
<b>Lieferantenge- brauchsanweisung:</b>	Siehe <b>Sicherheitsdaten, Gas:</b> <a href="https://www.strandmollen.de/download/sicherheitsdatenblatt">https://www.strandmollen.de/download/sicherheitsdatenblatt</a>					
<b>Lieferung in folgenden Qualitäten:</b>	TECH LINE, PRO LINE, LAB LINE					
Versionsnr. 300323						