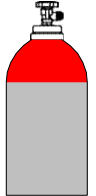


Hydrogen LAB LINE						H ₂
Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname		Wasserstoff				
Reinheit in Vol.%	5.0 H ₂ * ≥ 99.999%		5.5 H ₂ * ≥ 99.9995%		6.0 H ₂ * ≥ 99.9999%	
	O ₂	≤ 2 ppm ^{A,B}	O ₂	≤ 0,5 ppm ^{A,B}	O ₂	≤ 0,2 ppm ^{A,B}
	CO ₂	≤ 1 ppm ^{A,B}	CO ₂ + CO	≤ 0,5 ^{A,B}	CO ₂ + CO	≤ 0,1 ppm ^{A,B}
	CO	≤ 1 ppm ^{A,B}	C _n H _m	≤ 0,1 ^{A,B}	C _n H _m	≤ 0,1 ppm ^{A,B}
	C _n H _m	≤ 1 ppm ^{A,B}	N ₂	≤ 2 ppm ^B	N ₂	≤ 0,2 ppm ^{A,B}
	H ₂ O	≤ 3 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 Brennbar, Explosionsgrenzwert in der Luft 4,0 – 75,6 Vol.% Der Wasserstoff von Strandmøllen wird mithilfe von Elektrolyse von Wasser hergestellt.				
		Gasförmig (nm ³)	Flüssig (l)	Gewicht (kg)		
		1	1,163	0,0825		
		0,856	1	0,0709		
		12,126	14,104	1		
nm ³ bei 981 mbar und 15°C						
Lieferformen:		Flaschen und Bündel:				
	Flaschen- größe (l)	Inhalt (nm ³)	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				
Farbe, Kennzeichnung und Transportklasse:		Farbe und Kennzeichnung:				
		Zylinderfarbe:	Schulterfarbe:	Etikett:		
		Hellgrau	Rot	LAB LINE		
		Transportdaten:				
		UN-Nr.	Transportbezeichnung	EF-Nr.		
		1049	Hydrogen, komprimiert 2.1	215-605-7		
Lieferantenge- brauchsanweisung:		Siehe Sicherheitsdaten, Gas: www.strandmollen.dk/download/sikkerhedsdata-om-gas				
Lieferung in folgenden Qualitäten:		TECH LINE, PRO LINE, LAB LINE				

Versionsnr. 160321