

Hydrogen PRO LINE						H₂
Sonstige Bezeichnungen/ Handelsname	Wasserstoff					
Reinheit in Vol.%	4.8					
	H ₂ * ≥ 99.998%					
	O ₂	≤ 5 ppm ^A				
	H ₂ O	≤ 5 ppm				
* = Inkl. Edelgase, A = Analysiert						
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 oder die Bearbeitung von Kohlenwasserstoff mit anschließender katalytischer Reinigung 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
	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		PRO LINE	
	Transportdaten:					
	UN-Nr.	Transportbezeichnung			EF-Nr.	
	1049	Hydrogen, komprimiert 2.1			215-605-7	
Lieferantenge- brauchsanweisung:	Siehe Sicherheitsdaten, Gas: https://www.strandmollen.de/download/sicherheitsdatenblatt					
Lieferung in folgenden Qualitäten:	TECH LINE, PRO LINE, LAB LINE					
14004.1						Versionsnr. 300323