

# ERDGAS H / CH<sub>4</sub>



*Air Liquide liefert Erdgas - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.*

## Anwendungen

Labor & Forschung  
 Messtechnik  
 Einstellung von Brennern

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Erdgas verdichtet
UN-Nr.	1971
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1 F



2.1:  
 Entzündbare  
 Gase

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 213001  
 Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/213001-DE-DE-ERDGAS\\_H.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/213001-DE-DE-ERDGAS_H.pdf)

## Produktspezifikationen

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
CH <sub>4</sub>							
> 83 Vol-%	N <sub>2</sub>	≤ 3,0 Vol.%	Zylinder	50L	< 99 bar	12,4 m <sup>3</sup>	P6893L50R0A001
	CO <sub>2</sub>	≤ 1,5 Vol.%	Bündel	V12*50L	< 99 bar	148,8 m <sup>3</sup>	P6893V12R0A001
	sonstige KW	Rest					

## Physikalische Eigenschaften

Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Extrem entzündbares Gas

**Zündgrenzen:** hochentzündlich

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.  
 Nicht rauchen

## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH

### Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



### Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar. Erdgas H ist nicht odoriert. Heizwert: 9,92 kWh/m<sup>3</sup> - 10,39 kWh/m<sup>3</sup> (Gas bei 0°C und 1013 mbar). Wobbeindex: 13,09 kWh/m<sup>3</sup> - 14,73 kWh/m<sup>3</sup> (Gas bei 0°C und 1013 mbar). Dichte: 0,72 - 0,82 kg/m<sup>3</sup> (Gas bei 0°C und 1013 mbar)

## Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.