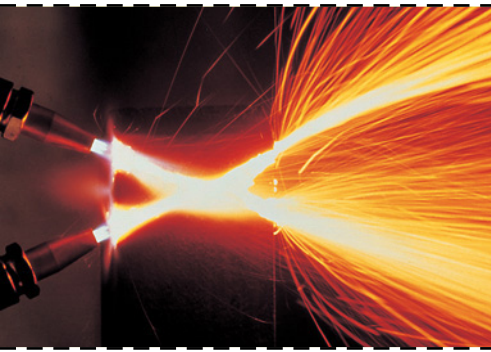


# BRENNERPRÜFGAS G31



Brennergasgemische zur Prüfung und Einstellung von Gasgeräten mit atmosphärischen Brennern nach DIN 3362

## ● Anwendungen

Labor & Analytik: Testgas für atmosphärische Brenner

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Propan  
 UN Nr.: UN 1978  
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2F

## ● Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

## ● Sicherheitsdatenblätter

Propan: Nr. 0104  
 Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: Brennerprüfgas G31

## ● Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,87 kg/m<sup>3</sup>  
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,56  
 Brennwert: 95,65 MJ/m<sup>3</sup>  
 Heizwert: 88,00 MJ/m<sup>3</sup>  
 Unterer Wobbeindex: 70,69 MJ/m<sup>3</sup>  
 Oberer Wobbeindex: 76,84 MJ/m<sup>3</sup>

## ● Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich  
 Gefahrenhinweise: von Zündquellen und oxidierenden Stoffen fernhalten, unter Druck verflüssigtes Gas, in hohen Konzentrationen narkotisierend und erstickend beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

## ● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)  
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>						
≥ 99,5 Vol.%	k.A.	Zylinder	L50	8,3 bar	21,2 kg	

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 36 Monate.

## 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.